

公 证 书

中华人民共和国北京市长安公证处

公 证 书

(2019)京长安内经证字第 52188 号

申请人：网宿科技股份有限公司

统一社会信用代码：91310000631658829P

住所：上海嘉定环城路 200 号

法定代表人：刘成彦，男，公民身份号码：

委托代理人：[REDACTED]，女，公民身份号码：

公证事项：保全证据公证

申请人网宿科技股份有限公司于二〇一九年十月十五日委派代理人 [REDACTED] 向本公证处提出申请，申请本处对其从互联网上下载文件的过程及结果进行保全证据。

依据《中华人民共和国公证法》和《公证程序规则》，本公证员和公证员助理贾婉姣于二〇一九年十月十五日会同申请人的代理人 [REDACTED] 在北京市东城区朝阳门北大街 6 号首创大厦七层北京市长安公证处办公室，在本处已连接至互联网的计算机上进行了如下操作：

1. 启动计算机，计算机进入正常工作状态，对该页面进行拷屏打印，打印结果见所附文件第 1 页；
2. 启动 IE 浏览器，任意输入若干网站地址进行检测，

确认该计算机和网络保持连接，清空 IE 浏览器历史记录，
关闭 IE 浏览器；

3. 重新启动 IE 浏览器，打开相对应的页面进行拷屏打
印，打印结果见所附文件第 2 页；

4. 在第 2 页所示页面中的地址栏中输入
“www.wangsu.com”，按下键盘上的回车键，打开相对应的
页面进行拷屏打印，打印结果见所附文件第 3-7 页；

5. 点击第 7 页所示页面中部右侧的“通用合同”，打开
相对应的页面进行拷屏打印，打印结果见所附文件第 8-43
页。

依据上述事实，兹证明上述过程本公证员和公证员助理
贾婉姣均在场；经现场拷屏打印的文件共 43 页附后，与实
际情况相符。

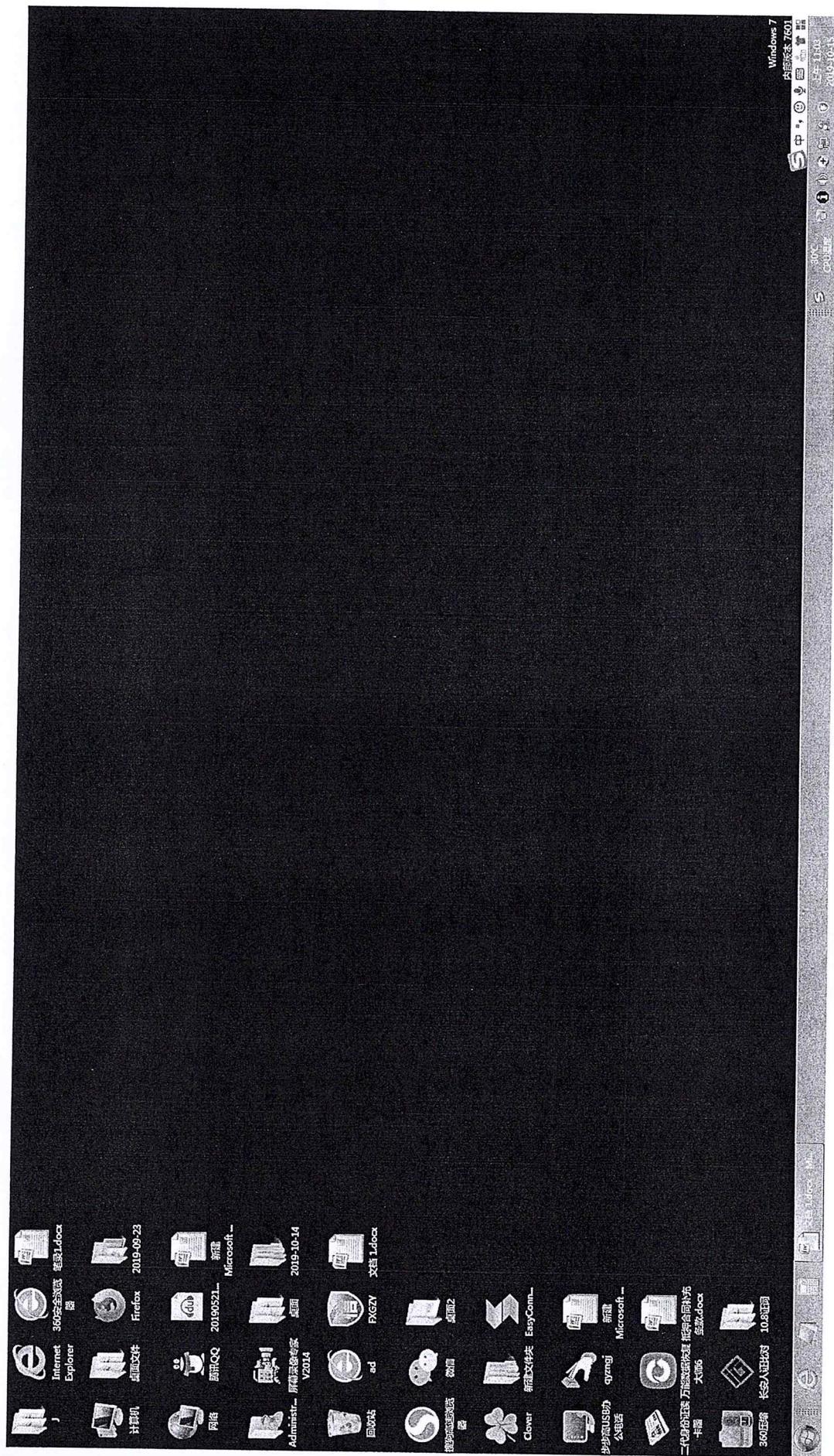
附件：打印文件四十三页。

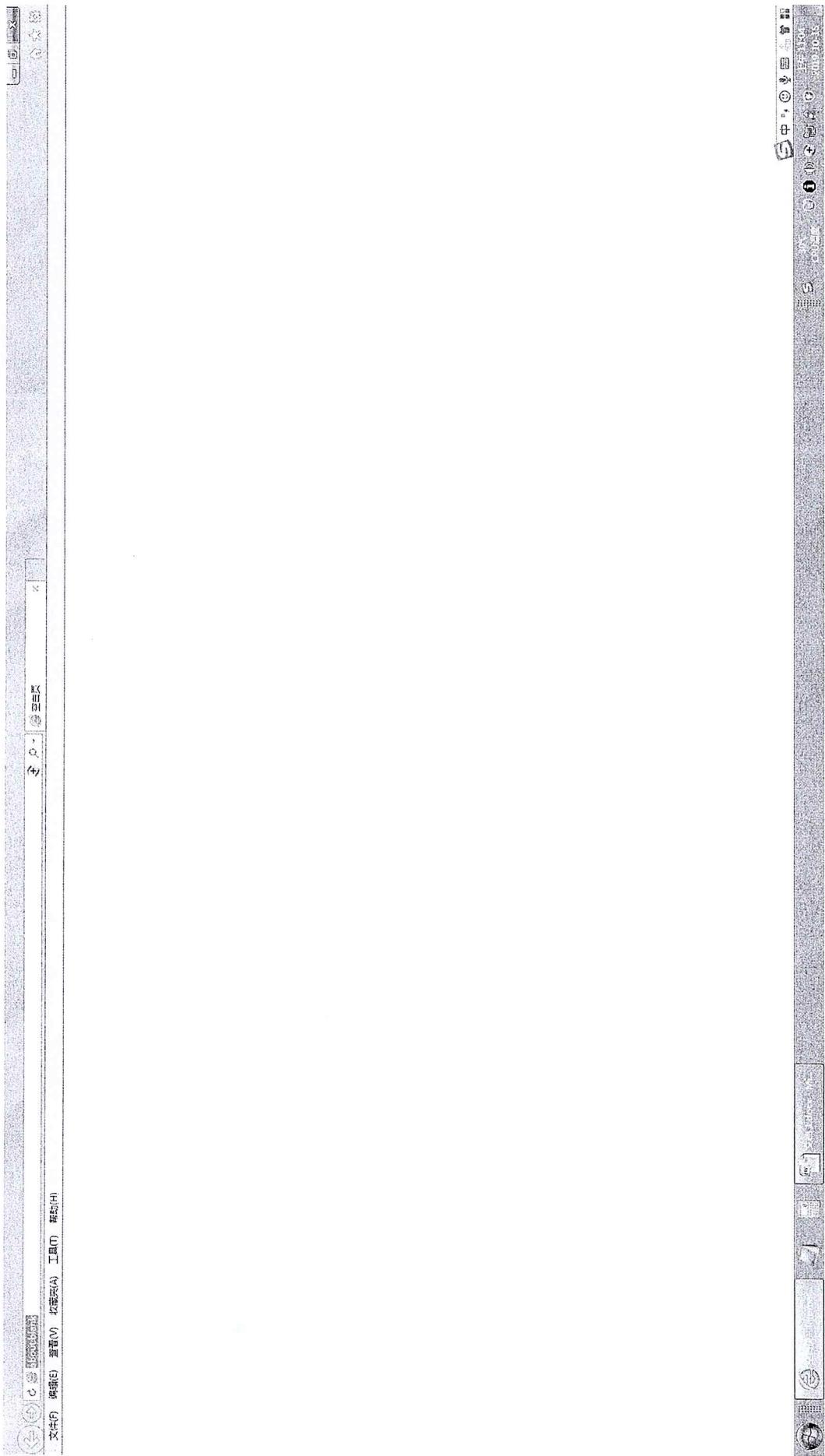
中华人民共和国北京市长安公证处

公证员

邓雪波











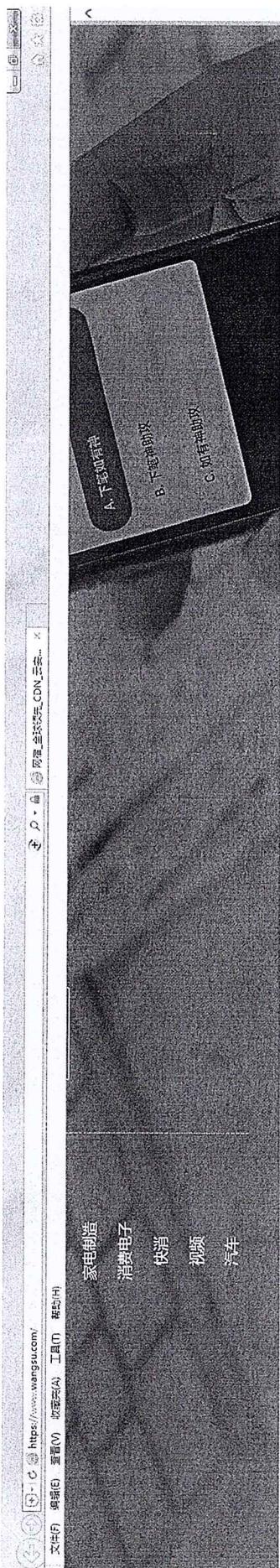
卷之三

网络营销对于新产品、新技术的研究，不断顺应市场的潮流变化，为客户提供更优质的服务。

	DDoS 云清洗		业务安全		渗透测试服务		漏洞扫描服务		网站安全监测平台
	总分机构		电商平台		企业视频		物联网		云计算
	企通通		企通通		企通通		企通通		企通通
	网站网盾		网站网盾		网站网盾		网站网盾		网站网盾
	云分发		云分发		云分发		云分发		云分发
	金融加速		网页加速		极速云传输		网盾Direct Connect		移动应用加速
	全站加速		网页加速		极速云传输		网盾Direct Connect		移动应用加速
	云计算		云计算		云计算		云计算		云计算
	计算		计算		计算		计算		计算
	网络		网络		网络		网络		网络
	数据库		数据库		数据库		数据库		数据库
	域名解析		域名解析		域名解析		域名解析		域名解析
	云通信		云通信		云通信		云通信		云通信
	数据		数据		数据		数据		数据
	中心		中心		中心		中心		中心
	云主机租用		云主机租用		云主机租用		云主机租用		云主机租用
	托管设备及软		托管设备及软		托管设备及软		托管设备及软		托管设备及软
	托管空间租用		托管空间租用		托管空间租用		托管空间租用		托管空间租用
	视频直播		视频直播		视频直播		视频直播		视频直播
	视频AI		视频AI		视频AI		视频AI		视频AI
	视频上传		视频上传		视频上传		视频上传		视频上传
	智慧云视频		智慧云视频		智慧云视频		智慧云视频		智慧云视频
	云分发		云分发		云分发		云分发		云分发
	云主机租用		云主机租用		云主机租用		云主机租用		云主机租用
	云通信		云通信		云通信		云通信		云通信
	数据		数据		数据		数据		数据
	中心		中心		中心		中心		中心







网盾科技-中国互联网网络安全报告

网盾-中国互联网安全报告展示了网盾全球1500+节点和10大安全清洗中心，2018年,网盾云安全平台监测平均每日威胁2,575,077,348次攻击。抗DDoS峰值达1.02Tbps。报告基于网盾云安全平台海量数据，从DDoS攻击、Web防护、业务安全等多维度深入地分析，深刻剖析业内重大网络安全事件，并针对网络安全威胁给出相应建议和解决方案。

合規資質

网盾科技发展至今，一直积极融入行业领域、国家、国际的合规性要求，不断将众多主流资质制度融入业务平台和产品设计，同时在CDN、云服务器深耕布局，引领行业制造并获得多项荣誉，网盾科技坚持合规经营服务，致力于建设网络安全经济领先的互联网基础设施服务平台。



https://www.wangsuo.com/

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 表面(X) 工具(T) 帮助(H)

智能力网络连接智元素

合规资质

网神科技秉承至今，一直积极遵从行业标准、国家、国际的合规性要求，不断满足多点云计算产品融入工业平台和产品设计，同时在CDN、云服务器、深林数据、数据采集、制造行业良莠先机理念，网神科技坚守规则领导，致力于建设和运行全球领先的高质量连接服务平台。

解决方案

- > 在线互动与 电商
- > 金融
- > 政府
- > 消费
- > 手机直播
- > 消费电子
- > 制造
- > 汽车

关于网宿

- > 了解网宿
- > 网宿荣誉
- > 网宿年报
- > 网宿大事记
- > 公司公告
- > 公司治理
- > 联系我们
- > 社会招聘
- > 校园招聘
- > 网宿文化
- > 投资者关系
- > 联系投资
- > 客户支持
- > 合规流程

投资者关系

- > 公司公告
- > 公司治理
- > 联系我们
- > 投资者关系
- > 联系投资

联系我们

- > 网宿中国
- > 网宿海外
- > 技术服务中心
- > 投资者关系
- > 联系投资
- > 客户支持
- > 合规流程

法律声明

亲选我们的价值分享



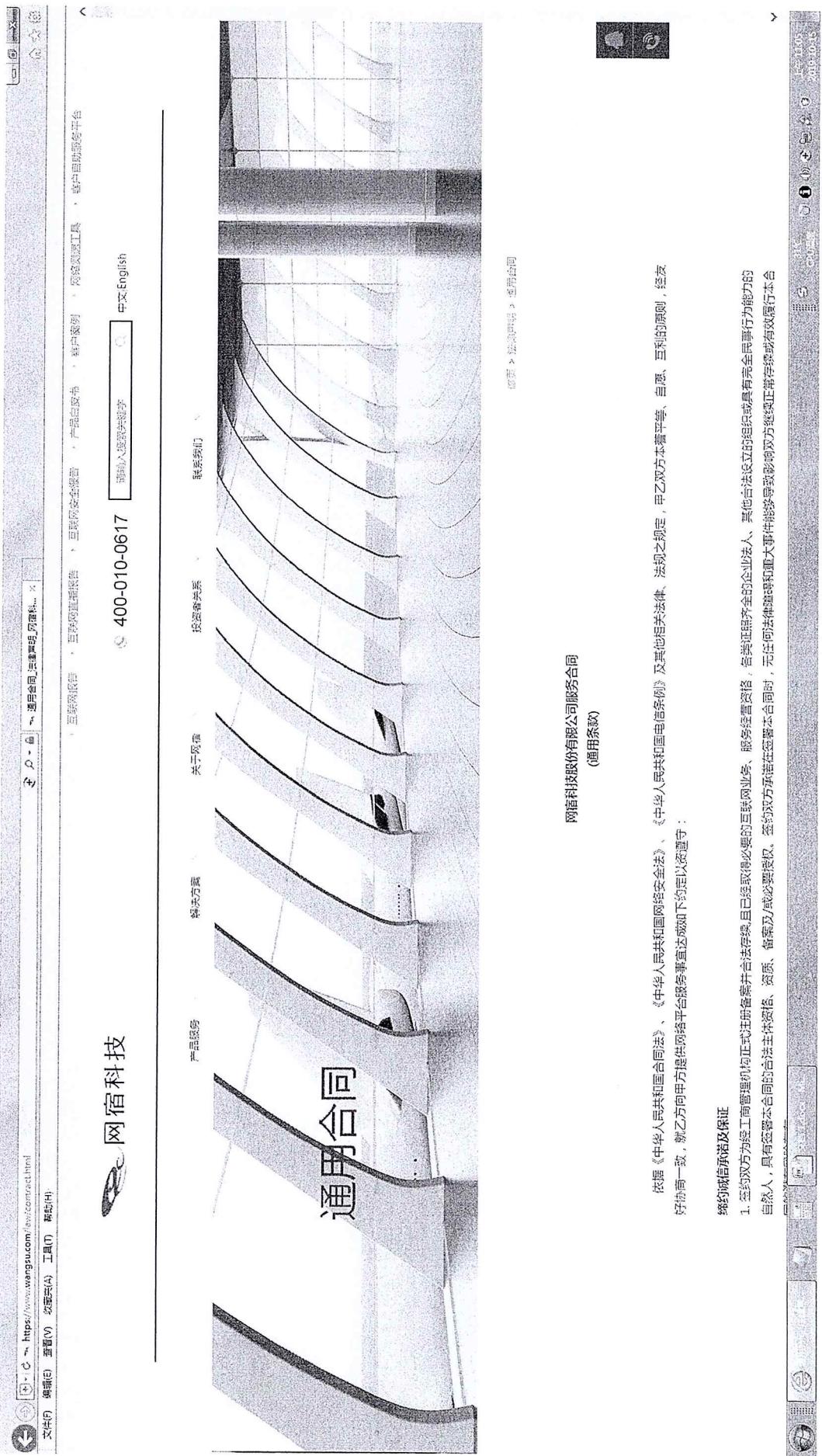
可信赖的合作伙伴
可信企业
业务咨询 400-013-0117

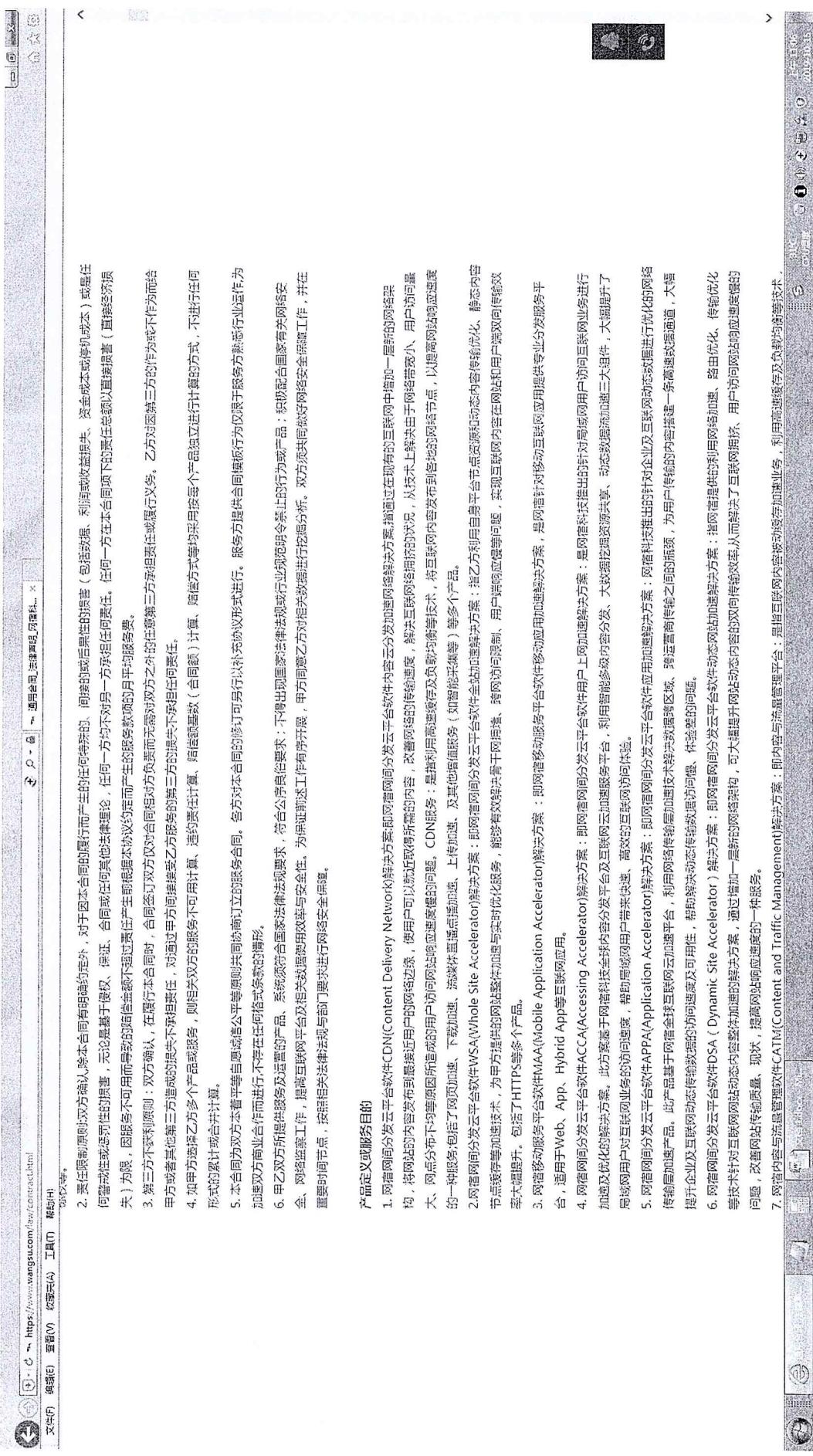


上海工商
ICP证
公安备案
公安部认可

© 2018 网神科技股份有限公司. All Rights Reserved 网公网安备31010402000104沪B2-20090144跨地区电信业务经营许可证IDC、ISP/A2.B1.B2-20050405
沪公网安备 31010402000104号







6. 网宿网间分发云平台软件DSA (Dynamic Site Accelerator) 解决方案：即网宿提供的利用网速优化、路由优化、传输优化等技术针对互联网网站动态内容分发云平台软件动态网站加速度解决方案，从而解决了互联网拥塞、用户访问网站响应速度慢的问题，改善网站传输质量、现状，提高网站响应速度的一种服务。

7. 网宿内容与流量管理软件CATM(Content and Traffic Management)解决方案：即内容与流量管理平台；是指互联网内容提供商根据自身业务需求及负载均衡策略，利用高连接率及负载均衡等技术，将互联网内容缓存到指定的网络节点，以提高用户应用响应速度的一种服务。

8. 网宿流媒体服务平台CloudV (Wangsuz Cloud Video) 解决方案：是指基于网信高效、稳定、安全且节省资源丰富的流媒体CDN系统，整合并开放一系列满足目标垂直行业的需求的解决方案，为企业打造一套综合流媒体解决方案平台，提供云点播、云直播、云互动、云课堂等一站式的一站式PaaS+SaaS服务；旨在简化企业建设的技术成本，有效降低企业在流媒体相关软件及服务上的维护成本，为企业更加专注主业运营。

9. 网宿网间分发云平台软件RCT (Rapid Cloud Transmission) 解决方案：指乙方提供的利用客户端传输工具、私有传输协议、高速传输网络以及完善的管理控制平台，组成端到端的传输加速系统，为客户提供的一套数据传输加速及管理服务。

10. 网宿安全云防护平台软件WSS(website security service) 解决方案：即网宿安全云防护平台软件网站安全防护解决方案；是指由乙方利用自身的平台资源优势和防护系统，为甲方提供公共网站加速和防护DDoS攻击的网络安全防护服务。

11. 业务安全(Bot Guard)：即网宿云安全专业安全产品（以下简称“业务安全服务”），是指由乙方利用自身的平台资源和业务安全防护软件，为甲方提供业务安全服务。

12. 网宿安全云防护平台软件DDoS(Mitigation Service) 解决方案：即网宿安全云防护平台软件流量清洗解决方案；是指由乙方利用自身的平台资源和传输优化、安全防护、数据处理等功能模块，为甲方提供流量清洗服务，帮助网站改善访问性能。

13. 网宿安全加速解决方案（英文名：Wangsuz Security and Acceleration Solution）：是乙方针对公用网络用户访问内部网站的应用需求，利用遍布全国各地优质云资源为客户提供DDoS攻击、Web应用攻击、Web应用攻击、恶意BOT攻击等服务，保障甲方网站高性能访问的即时阻断安全威胁，提升用户体验。

14. 网宿网间分发云平台软件ECNW (Enterprise Cloud Network) 解决方案：是乙方针对公用网络用户访问内部网站的应用需求，利用遍布全国各地优质云资源为客户提供全局公网互联网解决方案。该产品通过对双加速带、自建地市转接、融合流量调度、传输优化等多项加速优化技术，大幅提升带宽利用率，保证网络的可靠性稳定性，有效地解决传统VPN性能差、不可靠、专线成本高等问题，帮助客户建立高效、安全、可靠的对外公网。

15. 网宿流媒体服务平台软件LPS2P (Live Peer to Server&Peer) 产品：系量插加更多产品，是指基于网宿自主研发的流媒体分享技术，在提供高效、稳定、安全的直播加速过程中，由终端分担一部分带宽流量，在保证加速服务质量的前提下，实现方客户节省成本的目的。

16. 网宿流媒体服务平台软件VP2P (Vod Peer to Server&Peer) 产品：系量插加更多产品，是指基于网宿自主研发的流媒体分享技术，在提供高效、稳定、安全的点播加速过程中，由终端分担一部分带宽流量，在保证加速服务质量的情况下，实现方客户节省成本的目的。

17. 网宿关键内容应用服务平台软件RBKey Business Acceleration解决方案：即网宿关键内容应用服务平台软件关键内容加速解决方案；是指网宿利用多种疏导策略、流量精准识别、多源探测、路由器部署、连接复用以及汇聚等关键技术对互联网服务单位重点关注的互联网业务进行加速，充分整合资源提升用户体验与感知，以有效帮助运营商提升服务质量、降低人力、运维成本，减少用户投诉的一种服务。

18. WSC (Wangsu Cloud Computing Service) 网宿云计算解决方案：依托于先进的云计算硬件资源与完善的技术服务体系，结合网宿科技的领先IDC与互联网接入资源，为客户提供的一站式云平台服务，向用户提供按需使用的计算、存储、网络能力。

19. WCS(Wangsuz Cloud Storage)网宿云存储服务：网宿自主研发的数据存储产品，结合网宿云分发加速技术，提供海量数据存储、分发加速及数据处理服务。

20. ECB(Easy Cloud Backup)云备份：安全可靠的云端在云端备份服务，由跨平台的服务端存储池和客户端组成，企业通过互联网可将各类文件系统及应用系统中的数据备份到网宿云端存储池，即接本地遇到任何灾难，企业的备份数据都完整无缺，并可还原。



提供的一站式云平台服务，向用户提供部署使用的计算、存储、网络能力。

19. WCS(Wangzocom Cloud Storage)网宿云存储服务：网宿自主研发的对像存储产品，结合网宿云台为您提供便捷接入、提供海量数据存储、分发加速及数据处理服务。

20. ECB(Easy Cloud Backup)云备份：安全可靠的云端在线备份服务，由纯平台的服务器存储和客户端组成，企业通过互联网可将各类文件系统及应用系统中的数据备份到网宿云端存储池，随时随地遇到任何灾难，企业的备份数据都安全无缺，并可还原。

21. 边缘云服务：是指由乙方提供的基于网宿科技边缘计算网络，并整合了计算、存储、安全等弹性基础设施能力，支持按需使用、按需付费的一站式边缘计算解决方案，提供包含边缘云主机、容器平台、函数计算平台在内的基础设施平台，以及面向行业客户需求所提供的应用服务与行业解决方案，帮助客户在不需要一次性投资的情况下，快速部署和管理大规模可扩展的IT基础设施资源并应用服务，满足客户源站负责，满足客户不同业务场景下的边缘计算需求。

22. 应用安全加速解决方案APPAC(Secure Application Accelerator)服务：是指网宿科技推出针对企业和互联网网站的数据进行优化的网络传输加速及安全防护产品。此产品基于网宿全球互联网云加速平台，利用网络转输层加速技术解决跨国区域、跨运营商之间的瓶颈，为用户传输的内容搭建一条高速数据通道，大幅提升企业和互联网静态传输数据的访问速度及可用性，帮助解决动态传输效果访问慢、体验差、易遭受DDoS攻击等问题。

23. 网站安全监测服务（Website Security Monitoring Service）是指乙方利用远程监测技术向甲方提供终端监测、数据可视化、策略管理、流量监控、篡改监测、可用性监测、DNS劫持监测、漏洞监测等服务。

24. 网宿安全态势感知（Cloud Security Situational Awareness），是指由乙方利用自身的平台资源和防护能力，为甲方提供安全态势洞察、业务态势洞察、风险预警等功能，实现网络安全态势的“可见、可靠、可控”。

25. 云专线服务：指乙方向企业客户提供的企业专用网络服务，具有便捷、安全稳定、灵活可控，易于维护的特点，用于解决企业客户与云平台、IDC数据中心、客户分支机构等之间互访互联需求的一站式高效解决方案。

26. 云等保安全解决方案（Cloud Security Classified Protection）：是指由乙方利用自身的平台资源、安全防护能力及等保建设经验，为甲方提供安全周期性等保解决方案，以满足网络安全等级保护合规要求，帮助甲方网站顺利通过一、二或三级（甲方实际需求以《服务协议书》约定为准）测评中心测评并取得等保备案证明。

27. 网宿安全专家服务（Security Expert Service）：是指由乙方专业的安全专家团队为甲方提供的安全定制服务，包括渗透测试、安全加固、应急响应、风险评估等定制服务内容，为甲方提供解决安全问题的能力，保障甲方网络安全，帮助甲方在系统上线前、上线中、上线后疏导合适的安全解决方案，发现安全隐患，分析解决安全事件，提升甲方安全防护能力，让甲方获得优质安全的体验。

28. 网宿漏洞扫描服务（Vulnerability Scanning Service）：是指由乙方专业的安全团队利用自主研发的漏洞扫描器为甲方系统进行漏洞扫描的安全服务，包括：漏洞扫描、漏洞验证、修复建议及提供专业报告等为害，帮助甲方发现并修复漏洞，提升甲方的安全防护能力。

29. 网宿IPv6原生改造方案，通过对甲方源站部署IPv6盒子，帮助甲方在不改变现有网络架构的前提下，快速实现IPv6的双栈支持，完成IPv4向IPv6的无缝过渡，并实现甲方网站的正常访问。

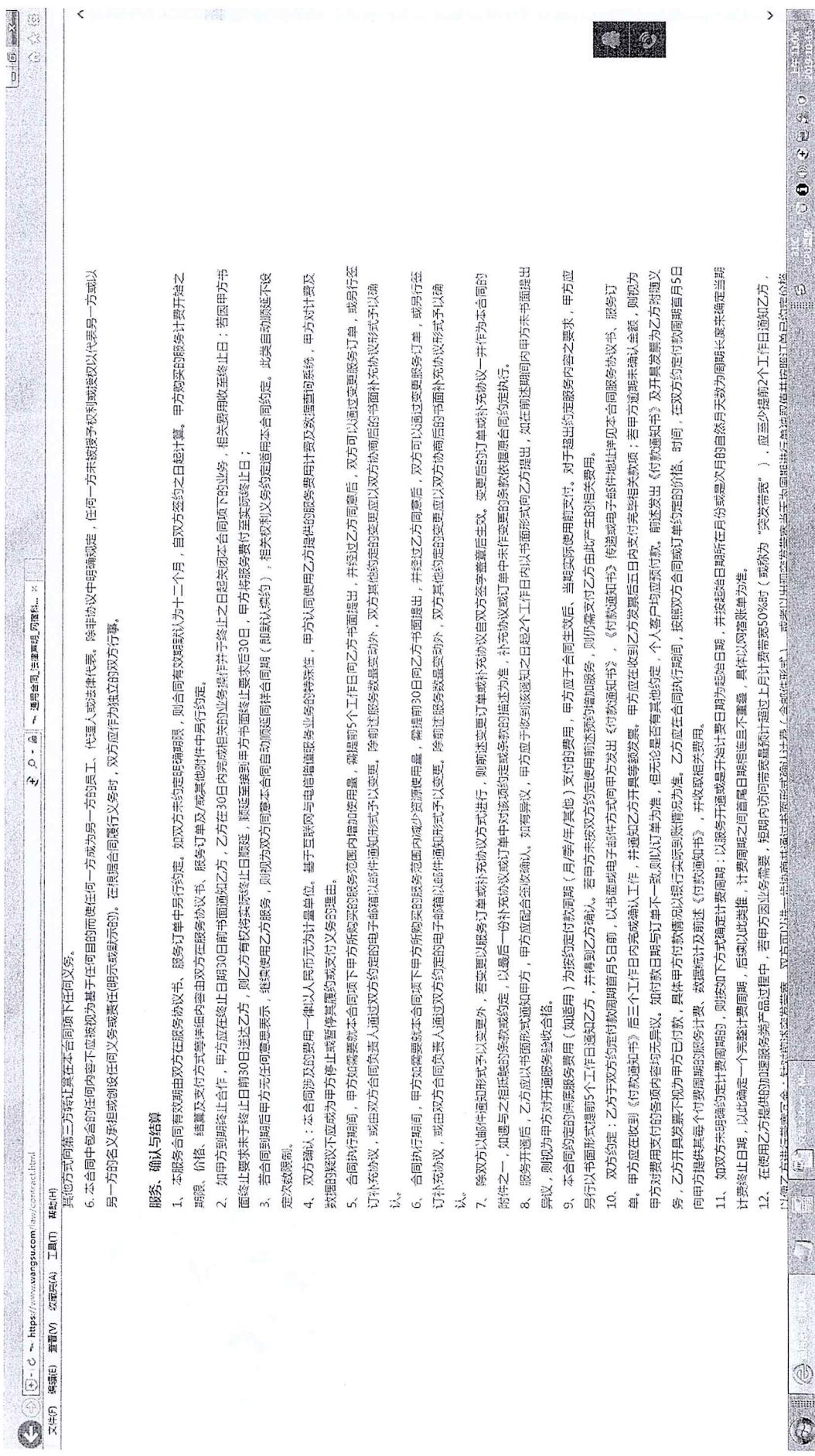
30. 网宿安全云防护平台软件WAF(Web Application Firewall)解决方案：即网宿安全云防护平台软件WEB应用防火墙解决方案（以下简称“WAF服务”）是指由乙方利用自身的平台资源和WEB应用防火墙，为甲方提供抵御WEB应用攻击的网站安全防护服务。

基本概念或定义

- 1、甲方：本合同所指的甲方为服务需求方（即采购方）。
- 2、乙方：本合同所指的乙方为服务提供方（即供应商）。
- 3、合同双方及合同相对方：本合同中“双方”仅指本合同的缔约方，即上述甲方和乙方；“相对方”指参与本合同订立、签署与执行的另一个缔约方。
- 4、第三方权利人：指持有具有法律效力的合法文件的第三方机构、政府部门或自然人。前述证明文件包括但不限于著作权证明、专利证明、法院判决文件以及与本合同及其部分



<p>文件(F) 浏览(E) 查看(V) 快速访问(T) 工具(I) 帮助(H)</p>	<p>通用合同主界面_页面1.htm</p> <p>合同信息</p> <p>1、甲方：本合同所指的甲方为服务需求方（购买甲方）。</p> <p>2、乙方：本合同所指的乙方为服务提供方（即供应商）。</p> <p>3、合同双方及合同相对方：本合同中“双方”仅指本合同的缔约方，即上述甲方和乙方；“相对方”指参与本合同订立、签署与执行的另一个缔约方。</p> <p>4、第三方获利人：指专有或拥有法律效力的合法文件的第三方机构、政府部门或自然人。前述证明文件包括但不限于著作权证明、专利证明、法律法规文件以及与本合同及本部合同相关的其他任何文件。</p> <p>5、合同负责人：指合同签订双方各自授权的在合同履行过程中进行技术、商务、服务质量决策、解释、沟通的，能够代表授权方意志的人。</p> <p>6、基础电信运营商：是指在中国境内依法取得工信部颁发的《基础电信业务经营许可证》的经营单位或在当地依法取得相关电信业务经营许可的经营单位。</p> <p>7、电信部门：特指工业与信息化部及下属经营者对互联网接入、信息内容、备选服务商、知识产权等进行管理的行政管理机构、司法机构或第三方机构，如公安局网监分局、有关监管部门；依据国家法律法规或服务当地法律法规，对互联网接入、信息内容、备选服务商、知识产权等进行管理的行政管理机构、司法机构或第三方机构，如公安局网监分局、互联网行业协会等。</p> <p>8、服务商：指通过计算机系统以下载称计划系统或本合同所指计划系统等形式由甲方认可的由乙方提供的服务接口并据此进行费用计算的服务系统。</p> <p>9、服务费：甲方根据乙方所提供的计划费和根据乙方根据进行标准支付并据此进行费用计算的服务系统。</p> <p>10、保底服务费用：是甲方购买之乙方的服务中，甲方承诺每月所使用的带宽流量或其他双方约定的最小计量参数，如甲方实际使用中未达到该最小数额，甲方仍按最低单价支付。</p> <p>11、预约增加服务：指甲方随时向乙方补缴相关费用。</p> <p>12、如无特殊说明，本合同中的1G均指1000M。</p> <p>13、服务可用性描述：</p> <p>a) 服务可用：指甲方使用乙方网络平台服务的域名下的网页、文件、流媒体内容可以被访问而能成功达到双方约定的服务目的。</p> <p>b) 服务不可用：指甲方部分时间无法使用，剩余部分时间为服务不可用。</p>	<p>授权与签署</p> <p>1. 双方确认，在签署本合同时，双方已经对本合同中所涉及的各项权利义务、专有词汇、行业惯例、相关法律法规、双方的告示约定及享风险与后果有了充分的了解与认知，不存在任何误解或疑义。</p> <p>2. 签署本合同的双方代表人（即合同负责人）均已经取得了签署本合同所必须的授权，并完成了各自内部审批；双方代理人所签署的内容均为双方真实的意愿表示，且不存在任何超出权限范围签署合同或超越授权的情形。</p> <p>3. 为更好地进行合作，双方须在本合同及相关附件（如服务协议书、订单）中约定有效的联系方式及指定授权合同负责人。经甲方在本合同中指定的合同负责人可以代表甲方通过约定的联系方式（如电子邮件）对合同进行变更、续约。</p> <p>4. 双方确认，合同负责人的变更须经变更方书面通知被授权方，并进行新的合同负责人授权。</p> <p>5. 本合同及其各项条款、条款和条件应为本合同双方及其各自的继承人和经允许的受让人具有约束力。（未经另一方事先书面同意，任何一方均不得直接或间接地通过上与或任何其他方式向第三方转让其在本合同项下任何可议条款。</p> <p>6. 本合同中包含的任何内容不应当视为基于任何目的而使任何一方成为另一方的员工、代理人或法律代表。除非协议中明确规定，任何一方未经授权不得将授权以另一方的名义承担或创造任何义务或责任（明示或暗示的），在根据合同履行义务时，双方应作为独立的双方行事。</p>
--	--	--



<p>文件(F) 姓名(E) 客户(V) 网页(A) 工具(T) 邮件(H)</p> <p>[+ -] https://www.wangs.com/lswf/contact.html</p>	<p>通用合同(法律条款及条件...)</p> <p>回车键按住并拖动鼠标以调整窗口大小。双击滚动条以放大或缩小。</p> <p>11. 如双方未明确的约定赔偿方式，以服务开通之日起计费日期为起始日期，并按起始日期所在月份或是次月的自然月天数为周期长度来确定当期计费终止日期，以此确定一个完整计费周期（后称以此为准，计费期间之间隔尾日斯指当月不重叠，具体以网管账单为准）。</p> <p>12. 在使用乙方提供的加速器产品过程中，若甲方因业务需要，短期不访问带宽量预计超过上月计划带宽50%时（或称为“突发带宽”），应至少提前2个工作日通知乙方，以便乙方进行带宽冗余；对尚未安装的客户并遇过书面形式通知计划（金额件式），或者以书面形式发送当天为周期进行单独取值并按照订单已约定价格进行调整。</p> <p>除前述甲方已约定的即通知的突发带宽外，其他情形的突发带宽以出现突发带宽当天为周期进行单独取值并按照订单已约定价格的1.2倍进行计算，甲方未续约则通知的突发带宽造成的服务质量问题由甲方自行承担且不计入服务不可用时间。</p>	 
<p>权利与义务</p>		
<p>1. 甲方的权利和义务</p> <p>(1) 甲方承诺具有履行本合同所必须的法律法规要求的所有资质、证据、ICP备案、许可证，由于甲方缺少上述资质、证据、ICP备案、许可证等导致的全部法律责任和不利后果，甲方应自行承担。甲方应将前述资质、证据、ICP备案、许可证资料、资质凭证给乙方并保证所提供的资料、信息真实、准确、合法、有效、完整；如前述资料、信息在合同期内发生变动，甲方应及时通知乙方并提供最新的资料、信息，该最新的资料、信息应与有关部门记载的资料、信息保持一致。</p> <p>(2) 甲方承诺不得制作、复制、发布、传播含有下列内容的信息：反对中华人民共和国宪法所规定国家（地区）法律、法规和政策等所确定的基本原则的；危害国家安全，泄露国家秘密，颠覆国家政权，破坏国家统一的；损害国家荣誉和利益的；煽动民族仇恨、民族歧视，破坏民族团结的；破坏生态环境、破坏野生动物资源的；宣扬邪教和封建迷信的；散布淫秽、色情、赌博、迷信、暴力、凶杀、恐怖或者教唆犯罪的；侮辱或者诽谤他人，侵犯他人民合法权益的；含有法律、行政法规禁止的其他内容的；并承诺，不得利用乙方提供的服务实施危害网络安全和信息安全的行为，或实施妨碍电信市场秩序的行为。</p> <p>(3) 甲方承诺对进入的业务网站、即时通信工具、网络、视频等进行全面审查、逐一整治；并依法规范清理涉黄涉赌涉毒等不良信息，关闭传播淫秽色情视频的注册账户，并建立清理屡禁不止的工作台账。</p> <p>(4) 甲方应在本合同约定的服务应用范围内使用该业务，不得利用乙方提供的互联网经营资质从事非法活动，不得将互联网带宽以任何方式（包括但不限于私拉纤进行转接、建立VPN隧道等手段）为其他运营商和互联网单位等提供带宽租接入。业务应用范围如有变更，甲方应与乙方另行签订补充协议予以确认。</p> <p>(5) 甲方的网站点的经营资质需要获得国家有关监管部门的认可或批准，并取得相关的资质证明或进行ICP备案。甲方应确保该有关部门的认可或批准，并取得相关的资质证明或进行ICP备案。甲方知悉并认可如因有关监管部门通过乙方向甲方进行网上信息抽查，如上网日志、访问记录、信息发布细节等，甲方应全力配合（包括但不限于提供全部日志数据）。如甲方未尽乙方许可自行共享给监管部门的一切不利后果。</p> <p>(6) 除非双方另有书面约定，甲方向乙方提供的任何资料、软件、数据等的控制权属于乙方，甲方无权转让、转让、许可以及提供他人使用或共享这些资源。</p> <p>(7) 无论本合同是否有其他约定，双方确认：乙方向甲方提供的服务并不包含任何对于乙方知识产权的转让、授权或许可等意思表示。</p> <p>(8) 甲方知悉：甲方在使用乙方服务过程中如受中华人民共和国法律管理时，甲方应按照中华人民共和国《信息网络传播权保护条例》、《互联网著作权行政保护办法》等法律法规的要求对甲方或其用户的相关信息进行整改，记录备份依法自行保存不少于六个月，并在国家机关依法查处时予以提供。同时，甲方应按照本合同的约定，或者按照其所在国或者服务器所在地所在国家（地区的）法律法规之规定，妥善记录和保管相关的备份信息，以备接受有关部门的检查。甲方应遵守《中华人民共和国刑法修正案（九）》等法律法规的规定。</p> <p>(9) 甲方有义务配合有关管理部门，依据法律法规、部门规章、管理办法等规定所进行的管理、审核与整顿工作。如甲方对于前述管理、审核、调整工作及前述法律法规、部门规章、管理办法等享有豁免权，或者有关管理部门认为甲方有义务提供合理的反诉与帮助。甲方如更改与本合同项下服务及产品相关的配置，应提前通知乙方并提供相关文件。</p> <p>(10) 在乙方为甲方进行服务时甲方有义务提供合理的反诉与帮助。甲方如更改与本合同项下服务及产品相关的配置，应至少提前五个工作日前通知乙方，以保证乙方对甲方的服务。</p>		

提供上述备份。同时甲方应遵守《中华人民共和国反恐怖主义法》、《中华人民共和国刑法修正案（九）》等法律法规的规定。

（9）甲方有义务配合有关管理部门，依据法律法规、部门规章、管理办法等规定所进行的管理、审核与检测工作。如甲方对于前述管理、审核、调整工作及前述法律法规、部门规章、管理办法等有疑义，或经有关管理机关中止对乙方正在进行的审核工作，应提前通知乙方并提供相关文件。

（10）在乙方为甲方进行服务时甲方有义务提供合理的支持与帮助。甲方如要求与本公司同项目下服务及产品相关的配置，应至少提前五个工作日通知乙方，以便乙方对甲方的服务不因意外中断；甲方负责上传并提供相关技术信息，同时，甲方有义务在上传前通知乙方；甲方对原站点的配置修改时，应与乙方沟通，乙方得协助甲方避免设置不当而导致的服务意外中断。

（11）甲方网站如遇到应用、流量等异常情况，或甲方网站遭受来自第三方的网络攻击等黑客行为时，应及时与乙方进行沟通，以保证乙方服务质量，但甲方仍应支付由此产生的流量或者带宽等相关的费用。同时如甲方攻击造成乙方的网络安全服务的，乙方有权把攻击流量回迁原站或暂停停服待修，因甲方攻击给乙方造成损失或费用支出的，甲方赔偿乙方。

（12）在提前通知乙方并获得乙方书面同意或签订多方协议的情况下，甲方可以将其合同项下的服务器临时或长期与其它公司、子公司（母公司）或其他关联公司共享，但与甲方共享乙方服务的关联公司应同样遵守本协议关于质量、法律、价值与质量等方面的规定。除双方另有约定的情况下，甲方均有义务按时间向乙方缴纳本合同项下约定的各项费用；且甲方对任何关联公司、分支机构、子公司（母公司）共享服务所产生的各种责任与费用承担连带责任。

（13）甲方支付每笔款项时，应当以书面形式明示告知乙方该笔款项所对应的具体服务类别（包括服务种类、期限）。如甲方在支付款项时以书面形式明示并告知的，则乙方有权自行确认该笔款项所对应的具体服务类别。甲方不得对此提出异议和抗辩。

2. 乙方的权利和义务

（1）乙方为甲方提供服务应包括进行系统设置、联网测试等工作，并应将设置所能达到的功能和深向甲方通报。乙方为甲方提供24×7（每天24小时，每周7天）的技术服务，以保证甲方得到正确的服务。本条款所指技术服务包括日常维护、监控以及对故障排除等双方另行约定的其他有意或无意服务。

（2）因甲方的网站点或自身系统故障造成的服务不可用或服务中断，甲方认同不属乙方责任；但乙方有义务积极配合甲方进行故障排除。

（3）乙方在合同执行期间，根据客户要求提供相关的访问日志，并将日志保留不少于六个月，但每日访问日志存储空间超过500MB，乙方则按采样方式进行收集、保存；甲方应在六个月内向乙方访问日志履行下载保存，乙方不承诺对超过六个月的访问日志予以保留。但本条款的数据保留仅限CDN、WSA、MAA等部分加强型产品，其他产品双方另行约定。

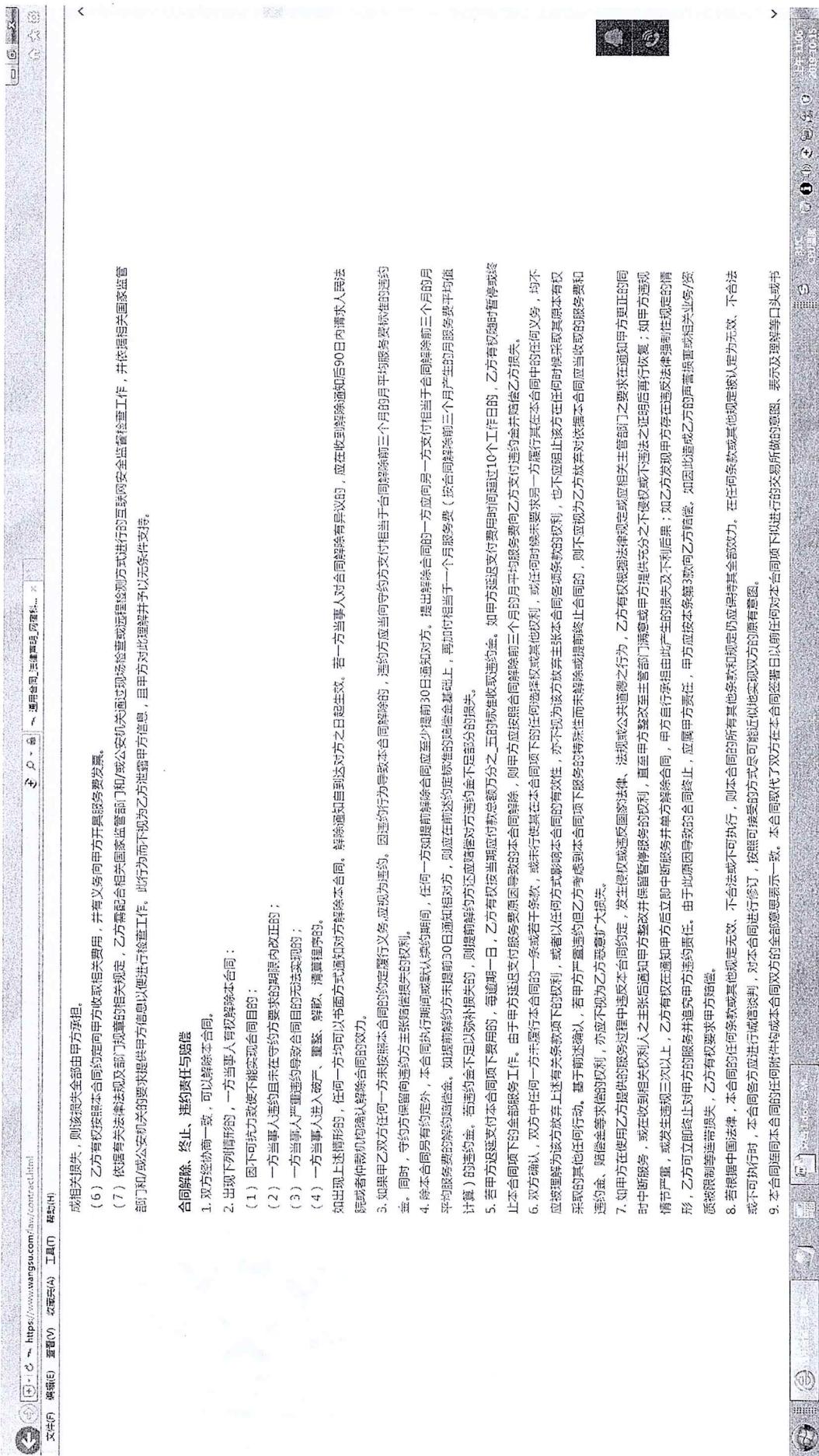
（4）合同执行期内，乙方免费提供最近六个月的日志分析数据查询，以及最近两年内数据分析统计查询；超过六个月且小于九个月的日志分析数据以及超过两年的数据数据，在甲方提出书面（含邮件、传真）查询后，乙方将协助提供数据查询，具体方式由乙方另行通知；但对于超过6个月的日志分析数据，乙方将不予保留；服务数据将保留至服务终止，合同执行一个周期后，对于甲方的日志分析数据乙方将不再予以保留，服务数据将从合同到期之日起保留半年。但本条款前述数据保留及查询权限CDN、WSA、MAA等部分加强型产品，其他产品双方另行约定。

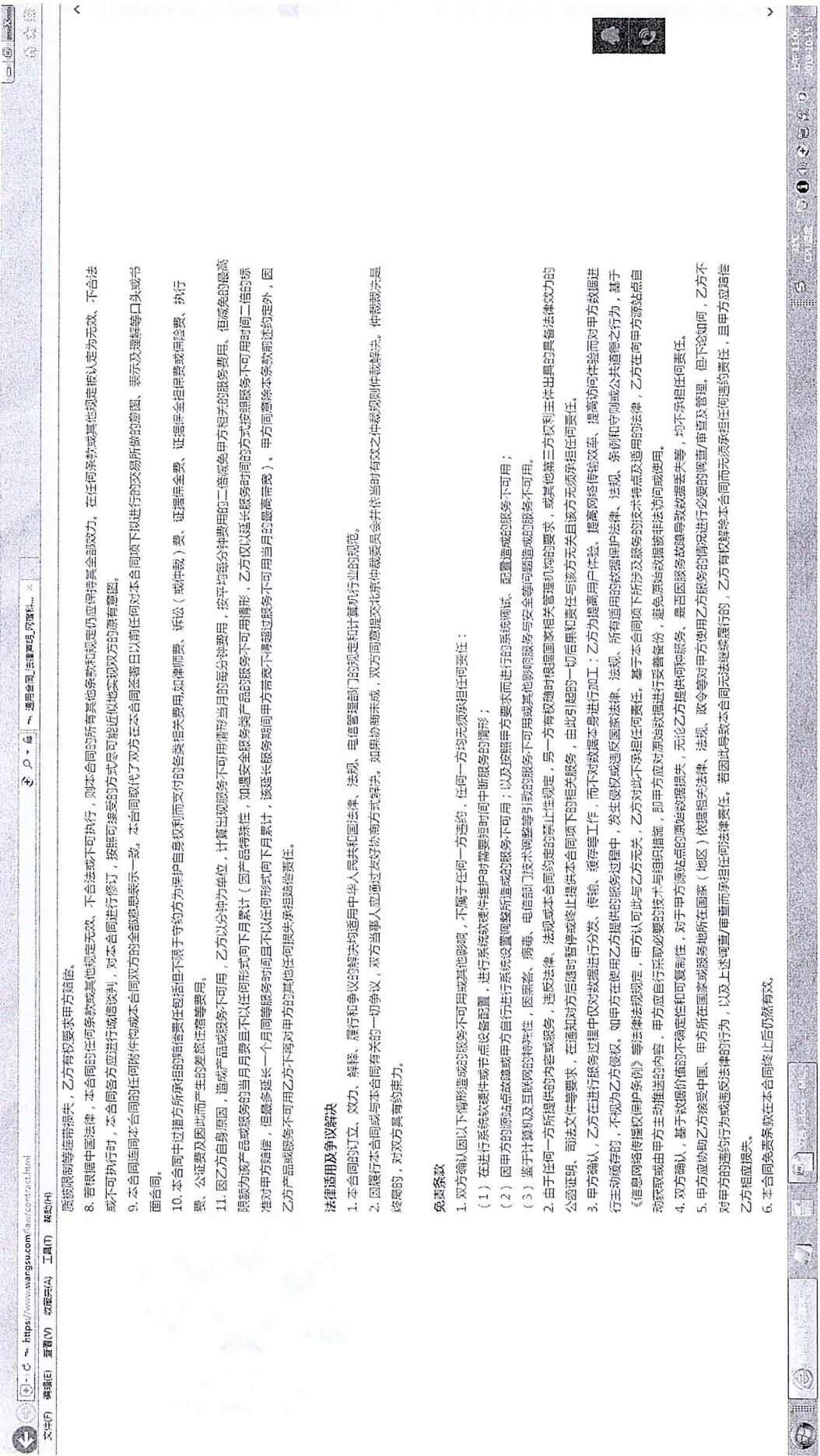
（5）双方约定：依据有关法律法规及管理部的要求，乙方可监督甲方利用本服務发布的内容，并可监督甲方是否已经过国家相关部门的认可、批准及备案。

如发现甲方有违反本合同约定、违规行为，导致国家机关、人民检察院、人民法院、通信管理局等对甲方采取法律措施，或乙方收到第三方权利人对于甲方的主张时，乙方每独立即中断服务，待通过司法途径处理完毕后继续履行合同，或者被权利人提起诉讼，乙方不对因此给甲方造成损害承担责任。如因前述原因给乙方造成经济损失，乙方有权向甲方追究相关责任。

（6）乙方有权按照本合同约定向甲方收取相关费用，并可以向甲方开具增值税发票。

（7）依据有关法律法规及部、规章的相关规定，乙方需配合公安机关监管部门和/or 公安机关通过现场检查或远程检测方式进行的互联网安全监督检查工作，并根据相关国家监管部门和/or 公安机关的要对提供甲方信息以供进行检查工作。此行为而不能为乙方造成甲方信息，且甲方对此理解并予以无条件支持。





文件(F) 帮助(H) 文档(D) 查看(V) 工具(T) 网站(W) https://www.wangsicom.net/contact.html

通用合同条款范本-苏南地区

金 价 格

不可抗力

5. 甲方应协助乙方接受中国、甲方所在国家或地区的法律法规、司法、政令等对甲方使用乙方服务的限制进行必要的审查/审查及管理。但不构成，乙方下对甲方的违约行为或违反法律的行为，以及上述两者单独而承担任何法律责任。若因此导致本合同无法继续履行的，乙方有权解除本合同而无须承担违约责任，且甲方应赔偿乙方相应损失。

6. 本合同免责条款在本合同终止后仍然有效。

不可抗力

1. 本合同所称“不可抗力”是指不能预见、不能避免并不能克服的客观事件，包括但不限于自然灾害如洪水、火灾、爆炸、雷电、地震和风暴等以及社会事件如基础电信运营商网络出现严重电力或网络故障、战争、动乱、政府行为、国家法律法规的突然变动和罢工等。

2. 任何一方遇有不可抗力而全部或部分不能履行本合同或迟延履行本合同，应向不可抗力事件发生之日起五日内，将事件情况以书面形式通知另一方，并于事件发生之日起二十日内，向另一方提供不可抗力的方在不可抗力影响的范围内免除其相应的责任，若任何一方未能按照本条款约定及时将不可抗力的情况通知对方或者未能及时提供相关证明的，应当按照本合同约定承担相应的连带责任。

3. 遭受不可抗力的一方应采取一切必要措施减少损失，并在事件消除后立即恢复本合同的履行，除非此等履行已不可能或者不必要。

4. 如果一方由于不可抗力事件无法履行其在本合同项下义务，则另一方应有权终止部分或整体合同。

保密约定

1. 本合同所指的保密信息指不为公众所知，又能为某所有者带来经济效益的所有信息、数据或技术，包括但不限于提供方的研究、开发、生产、产品、服务、客户、市场有关的软件、程序、发明、工艺、设计、图纸、专利技术、专有技术、工程、流程、方式、零件配置信息、客户名单、合同、价格、成本、研究报告、预测和估计、报表、商业计划、商业秘密、商业模式、公司决议等任何或所有的商业信息、财务信息、技术资料、生产资料以及会议资料和文件；保密信息既包括书面认定为保密或专有的，又包括口头告知，随附书面确认为保密或专有的。

2. 无论是在本合同期效期内，还是在本合同终止或解除后，任何一方均有义务对在本合同履行过程中以任何形式接触的另一方商业秘密或其他技术及经营信息（即保密信息）负有保密义务，不得向任何其他第三方透露、泄密或不当使用。但中国现行法律、法规另有规定或经另一方书面同意的除外。

3. 上述所称的保密信息不包括以下的信息和情形：

a) 在不承担保密义务的情况下，接收方从提供方收到之前就已知晓的；

b) 非因任何一方的过失造成或为公众所了解的；

c) 从没有保密义务的第三方那里正当取得的，并且以该取得方所应了解为限，该第三方不是违法的获得和披露该保密信息；

d) 提供方向没有保密义务的第三方披露并由该第三方合法披露的；

e) 在没有接触保密信息的情况下，接收方独立开发取得的；

f) 接收方事先征得提供方书面同意而发布的；

g) 合同以作为成功案例而进行的部分展示。

4. 本合同中“接收方”指保密信息的获得方；“提供方”指保密信息的来源方。

5. 任何保密信息的披露并不意味着授予接收方任何有关是块方所有的专利权或版权，也不意味着授予接收方有关对方保密信息的任何权利，除了接收方有以为履行其在合同项下的义务合理使用提供方提供的保密信息。保密义务同样适用于有关未经标注或未经授权专利权的发明文件和其他信息。



5、任何保密信息的披露并不意味着接收方任何有关提供方所有的专利权或版权，也不意味着授予接收方有关在未经注册或未授予专利权的发明文件和其他信息。

通知

1、双方应提交执行本合同的授权责任人（包括合同负责人及相关技术、商务、财务人员）名单和联系方式，并在签署信息发生变化后3日内书面通知对方。

2、依据本合同确定的双方通信地址和方式，任何一方因履行本合同而要求的通知或确认，不论以何种方式传达，均自被通知一方实际收到时起生效。

3、本款所述之“实际收到”系指通知人通过（变更之后）确定的通讯地址范围。下列时间被视为已送达：

(1)如以当面递交方式，在送达指定地址时；

(2)如以预定邮资方式邮寄（特快专递），在投寄后的第3个工作日；

(3)如以电子邮件方式进入收件人系统时。

4、双方特别确认，双方指定的双方签约人有权代表双方签约、提出要式、提供资料、施加命令及结付费用等，除双方另有规定外，合同受托人签字或通过双方约定邮箱发出的函件，即视为合同负责人或合同受托人发出的函件。

5、一方因故变更联系方式或合同负责人，应及时将变更后的联系方式或合同负责人通知另一方，变更自被通知一方实际收到时方生效。如一方未按前述约定变更联系方式或合同负责人时，另一方按照本合同确定（或之前有效变更确定）的联系方式或合同负责人发送函件或确认，在前述第3条规定的时间视为有效送达，由此造成的所有损失，由违约方自行承担。

6、任一方因发生公司合并或分立，或发生与本合同有关之业务的获利、义务主体转移等事宜时，应按照前述约定及时通知对方。除非双方另有约定，否则该方与其相关权利义务随变更方继续承担本合同之义务。

其他

1、本合同的解除、终止或者本合同有关条款的无效不影响本合同关于合同的解约、违约责任、知识产权、法律适用、责任限制、补充及争议解决的有关约定的效力。

2、对本合同的解释与解答应根据合同目的和文本原义及业界通行的惯例和微例进行，并且应当将本合同各条款及有关附件作为一个整体来理解。本合同内的标点、不应用影响本合同的解释。

3、订立本合同所依据的法律、行政法规、规章发生变化，本合同应变更相关内容；订立本合同所依据的客观情况发生重大变化，致使本合同无法履行，经甲乙双方协商同意，可以变更本合同相关条款或者终止合同的履行。

4、在本合同有效期内，因一方上市、被收购、与第三方合并、名称变更、重组等事由，另一方向同意方可将其在本合同中的权利和/或义务转让给相应的权利义务的承受者，但该方应保证另一方在本合同中的权益不会因此而受到不利影响。

网信科技股份有限公司服务合同(专用条款)

——分发加速类产品

在《网信科技股份有限公司服务合同（通用条款）》基础上，双方通过《网信科技股份有限公司服务合同（专用条款）》约定双方合作（服务）细节部分，且专用条款是结合具体的产品与服务对通用条款的具体化、补充或修改。专用条款均为双方约定必不可少的组成部分；如专用条款与通用条款约定不一致的，以专用条款为准。



在《网信科技股份有限公司服务合同（通用条款）》基础上，双方通过《网信科技股份有限公司服务合同（专用条款）》约定双方合作（服务）细节部分，且专用条款是结合具体的产品与服务对通用条款的具体化、补充或修改。专用条款、通用条款均为双方合意不可少的组成部分；如专用条款与通用条款约定不一致的，以专用条款为准。

双方本着平等、自愿、互利的原则，就各项产品的专用条款达成如下条款以资遵守：

一、网信网间分发云平台软件CDN(Content Delivery Network)解决方案：即网信网间分发云平台软件内嵌云分发加速网络解决方案的专用条款
1.若甲方因业务需要，短期内访问带宽量预计超过上月计划带宽50%时（统称为“突发带宽”），应至少是前2个工作日通知乙方，以便乙方进行带宽冗余；针对前述突发带宽，双方可以进一步协商并通过对书面形式确认（含邮件形式），或者以出现突发带宽当为周期进行单独取值并按照合同已约定价格的1.2倍进行计费。除前述甲方已依据前述通知的突发外，其他情形的突发带宽将以出现突发带宽当天为周期进行单独取值并按照合同已约定价格的1.2倍进行计费，甲方未依约提前通知的突发现象造成的服务质量问题由甲方自行承担且不计入服务不可用时间。

二、网信网间分发云平台软件WSA(Whole Site Accelerator)解决方案：即网信网间分发云平台软件全站加速解决方案的专用条款
1.基本服务术语：“月租费”、“請求数”、“請求单价”
a) 月租费：使用WSA服务支付的基础服务费用
b) 請求数：指特定时间内用户向乙方WSA系统发起的全部URL请求次数；即加权域名在特定时间段内的日志总条数，可直接日志计算得出；
c) 請求单价：以百万請求作为单价，每百万請求所要支付的费用单价。

三、网信移动服务平台MAA(Mobile Application Accelerator)解决方案：即网信网间分发云平台软件用户上网加速解决方案的专用条款
1.基本服务术语：“月租费”、“請求数”、“請求单价”
a) 月租费：使用MAA特定服务套餐，每月所需支付的基础服务费用；
b) 請求数：指特定时间内用户向MAA系统发起的全部URL请求次数；即加权域名在特定时间段内的日志总条数，可根据日志计算得出；
c) 請求单价：以百万請求作为单价，每百万請求所要支付的费用单价。

四、网信网间分发云平台软件ACCA(Accessing Accelerator)解决方案：即网信网间分发云平台软件用户上网加速解决方案的专用条款
1.ACCA服务分为线上和线下两种业务模式（可以单独一种模式，也可以同时选择两种模式，具体详见订单约定）：
(1)线上模式
在ACCA线上模式下，乙方将会提供易用软件客户端操作手册，由甲方自行在终端设备上安装并配置最流畅客户端。乙方对导流软件客户端享有完整权利，包括但不限于软件的知识产权等，甲方仅有使用权且不得擅自向任何手段对乙方软件以及乙方提供的服务进行破解或反编译等侵权行为；一经发现甲方有上述任一行为的，乙方有权终止服务，甲方应依法赔偿乙方的损失。
(2)线下模式
在ACCA线下模式下，乙方需在甲方局域网中部署一台硬件加速设备，具体设备型号以乙方实际提供的为准。甲方应对前述设备尽保管义务，如有丢失、损坏或损毁的，甲方应依法赔偿乙方的损失，并在合同终止后五个工作日内将设备退还乙方。同时，乙方对设备享有完整权利，包括但不限于设备零部件、导入设备的软件等，甲方仅有使用权且不得使用任何手段对乙方设备、软件及乙方提供的服务进行破解或反编译等侵权行为；一经发现甲方有上述任一行为的，乙方有权终止服务，甲方应依法赔偿乙方的损失（甲方如需在服务到期之后获得设备的所有权，则以《服务协议书》中约定为准）。

在ACCA线下单式下，乙方需在甲方局域网中部署一台硬件加速设备，具体设备型号以乙方实际提供的为准。甲方应对前述设备尽保管义务，如有丢失、损毁或灭失的，甲方应依法赔偿乙方的损失，并在合同终止后五个工作日内将设备退还乙方。同时，乙方对设备享完全权利，包括但不限于设备使用权、买入设备的软件等，甲方仅有使用权且不得使用任何手段对乙方设备、软件及乙方提供的服务进行破解或反编译等侵权行为；一经发现甲方有上述任一行为的，乙方有权终止服务，甲方应依法赔偿乙方的损失（甲方如需在服务到期之后获得设备的所有权，则以《服务协议书》中约定的标准）。

2.甲方应维护其局域网内的数据安全。

五、网宿网间分发云平台软件APP(Application Accelerator)解决方案：即网宿网间分发云平台软件应用加速解决方案的专用条款

1.基本服务术语：“应用加速费”、“带宽数”、“請求单价”

a) 应用加速费：使用APP加速企业应用系统所需支付的服务费用；

b) 带宽数：指特定时间段内用户向APP系统发起的全量URL请求次数；即加速域名在特定时间段内的日志总条数，可根据日志计算得出；

c) 請求单价：以百万請求作为单价，每百万請求所要支付的费用单价。

六、网宿网间分发云平台软件DSA(Dynamic Site Accelerator)解决方案：即网宿网间分发云平台软件动态网站加速解决方案的专用条款

1.若甲乙双方业务需要，短期内访问带宽量预计超过上月计费带宽50%时（称为“突发带宽”），应至少是前2个工作日通知乙方，以便乙方进行带宽冗余；针对前述突发带宽，双方可以进一步协商并通过书面形式确认计费（含部件形式），或者以出现突发带宽当天为周期进行单独取值并按照合同已约定价格进行计费。除前述甲方已依法对前述突发带宽进行单独取值并按照合同已约定价格的1.2倍进行计费，甲方乐于对提前通知的突发带宽造成的服务质量问题由甲方自行承担且不计入服务不可用时间。

七、网宿内容与流量管理软件CATM(Content and Traffic Management)解决方案的专用条款

1.服务可用性描述：

a) 服务可用：指甲方使用乙方CATM系统服务的域名，合同提供的内容可以被访问或被下载；
b) 服务不可用：指甲方使用乙方CATM系统服务后，剩余部分时间为服务不可用。

2.乙方通过自有CATM平台向甲方最终用户提供热点内容缓存和加速服务，加速范围为甲方指定的网络，使得该网络为主要服务区的互联网应用效果得以改善。

3. CATM流量服务与平台的产权归属

(1) 由乙方投资建设CATM平台，在任何情况下设备或软件的产权归乙方所有。
(2) 甲乙双方共同投资建设CATM平台，乙方提供硬件设备及软件，在任何情况下设备及软件的产权均归乙方所有。
(3) 在合同期满后或合同终止后15日内，乙方可将设备下线撤场，甲方保证不以任何理由扣押设备。

4. CATM平台能耗统计要流量的定义：

采用出口流量的95%值带宽计算：

(1) 每5分钟为采样间隔对平台的总出口所有端口流量数据进行一次采集。将所有端口的吐出流量加和，形成一个数据点。
(2) 全月总计采集数据点数量为8640个（以全月30天为基准）。
(3) 通过技术（设备）手段将所有抽样数据得到的数据按速率方式排列。
(4) 由系统自动去除5%的点（前432个点），计划以第433个点为准。

文生(F) 僵尸(E) 网霸(V) 安全(E) 工具(I) 跳转(H)

https://www.wangzhi.com/sgjg/certact.html

通用合同专用声明及附录... < 口令 密文

(1) 每5分钟为采样间隔对平台的总出口所有端口流量数据进行一次采集。将所有端口的计出流量加和，形成一个数据点。

(2) 每月总计采集数据点数量为8640个（以全月30天为基准）。

(3) 通过技术（设备）手段将所有采集得到的数据点按每序方式排列。

(4) 由系统自动去除非S的点（前432个点），计算以每433个点为准。

采用国际通用标准速率进制：

1Gbit/s=1,000,000Kbit/s=1,000,000,000bit/s,

八、 网信流媒体服务平台软件CloudAV (Wangzhi Cloud Video) 解决方案专用条款

1.服务费用计算及数据量计费系统(以下简称计费系统)本合同所指计费系统专指由甲方确认认可的,由乙方提供服务接口的,以乙方云视频服务平台提供的计费密钥和数据为依据进行数据查询并依次进行费用计算的服务系统。

2.计费相关术语：基础平台费、加速费、存储空间大小、转码时长、直播录制功能费、增值技术服务费。

a) 基础平台费：基础平台费、加速费、存储空间大小、转码时长、直播录制功能费、增值技术服务费。

b) 加速费：使用云视频服务所产生的分发网络流量/带宽的费用；

c) 存储空间大小：使用云视频服务所产生的存储数据文件使用的空间大小；

d) 转码时长：经过对音云转码系统转码的视频文件的内容时长；

e) 直播录制功能费：开通直播录制功能后，根据甲方录制的总时长或者甲方录制后文件内容大小进行计费；

f) 增值服务：云视频服务中乙方可提供的超出基本功能范围的功能或服务。

3.乙方提供云视频服务包括后台管理、API接口（如购买）、嵌入源侧等工作，并将设置所能达到的能力如实向甲方通报。

4.当合同终止后72小时内，甲方应及时将其在云视频服务存放的全部数据自行备份转移，乙方不负责保留这些数据；如因违反本条规定，导致数据资料丢失或损坏，该责任和损失由甲方自行承担。

九、 网信网间分发云平台软件RCT (Rapid Cloud Transmission) 解决方案的专用条款

1.软件使用许可：是指甲方购买来自乙方的RCT服务中，乙方同意在本合同期限内授予甲方不可转让的非独占软件（RCT服务相关权）在乙方指定的CPU上许可使用。

2.服务可用性描述：

a) 服务可用：指专供网正常情况下，甲方使用乙方的RCT服务传输的数据可以按正常方式进行接收；

b) 服务不可用：指专供网服务可用时间后，剩余部分时间为服务不可用。

3.甲方承诺对接入的业务数据、音乐、文件、视频等进行全面检查、逐一过滤；并承诺彻底清理涉黑恐音视频等有害信息，并建立清理黑名单管理制度。

4.除非双方另有书面约定，甲方可以对许可软件或第三方软件的任何部分进行复制、更改、增强或合并，无权对软件进行解析或反编译。

5.乙方为甲方提供RCT服务包括进行系统配置、联网测试、软件使用指导等工作，并将系统所能达到的能力如实向甲方通报。

6.乙方为甲方提供24x7（每天24小时，每周7天）的技术服务，以保证甲方原站点内容能正常对象得到正常的RCT服务。本条款所指技术支持服务包括对RCT服务节点的日常维护、监控和及时排除故障等。因甲方的原站点故障造成RCT服务中断，甲方应认同不属于乙方责任，但乙方应积极配合甲方进行故障排除。

十、 网信网间分发云平台软件ECNW (Enterprise Cloud Network) 解决方案（以下简称“企业环境服务”）的专用条款

文件(F) 帮助(H) 菜单(M) 公司(L) 工具(T) 首页(H) https://www.wangsuo.com/lsp/contactach.html

6.乙方为甲方提供24×7（每天24小时，每周7天）的技术服务，以便甲方通过点对点的RSTP服务。本条款所指技术服务包括对RSTP服务节点的日常维护、监控和及时排除故障等。因甲方的源站点故障导致的RSTP服务中断，甲方可向乙方提出赔偿，但乙方应积极配合甲方法行的赔偿。

十、网宿网间分发云平台软件ECNW（Enterprise Cloud Network）解决方案（以下简称“企业环网服务”）的专用条款

1. 基本服务术语：
- a) Client连接数使用费：指在合同约定的服务期内甲方使用企业环网服务平台提供的连接工具（包含但不限于移动端APP、浏览器插件、PC客户端或SDK(代码插件)）建立的VPN隧道所需支付的费用。
- b) Agent使用费：指甲方在使用Agent建立连接VPN隧道所需支付的费用。
2. 服务可用性描述：
- a) 服务可用：指甲方通过乙方企业环网服务平台可以访问或下载约定的网页、文件、流媒体内容等；
- b) 服务不可用时间：指甲方通过乙方企业环网服务平台访问或下载约定的网页、文件、流媒体内容等后，剩余部分时间为服务不可用时间。

甲方承诺不使用乙方企业环网服务平台对甲方搭建代理平台公有境外网站：甲方承诺不利用企业环网服务平台进行公共因特网信息浏览及用于经营活动。

十一、网宿流媒体服务平台软件P2SP（Live Peer to Server&Peer）产品、网宿流媒体服务平台软件VP2SP（Vod Peer to Server&Peer）产品的专用条款

1. 基础服务术语：
- a) P2P带宽：“P2P带宽”、“CDN带宽”、“P2P分享率”、“带宽总量”
- b) P2P带宽：指peer端从邻近peer获取分享流量，从而为甲方所节省的带宽量级，该量级由peer端上报告乙方进行统计。
- c) CDN带宽：指peer端从所有peer处获取到分享的数据，而从CDN读取数据后拉片，由此所产生的带宽量级，该量级由乙方服务器端进行统计。
- d) 带宽总量：指P2P带宽与CDN带宽之和。

2. 计费方式：

- a) 乙方收取P2P带宽、CDN带宽两部份费用，具体计费方式及单价由双方签署的订单另行约定。
- b) 根据甲方要求，乙方在合同执行期间可提供近三个月内的P2P带宽、CDN带宽、P2P分享率信息的查询。

十二、网宿关键内容应用服务平台软件KBA(Key Business Acceleration)解决方案的专用条款

1. 服务可用性描述：
- a) 服务可用：指甲方使用乙方KBA系统服务的域名，合同期内甲方可以随时访问或拨打下载；
- b) 服务不可用指服务时间剔除服务可用时间后，剩余部分时间为服务不可用。

2. 乙方通过自有的KBA平台向甲方最终用户提供关键内容应用加速服务，加速范围为甲方指定的网络，使得该网络内主要服务区域的互联网应用效果得以改善。

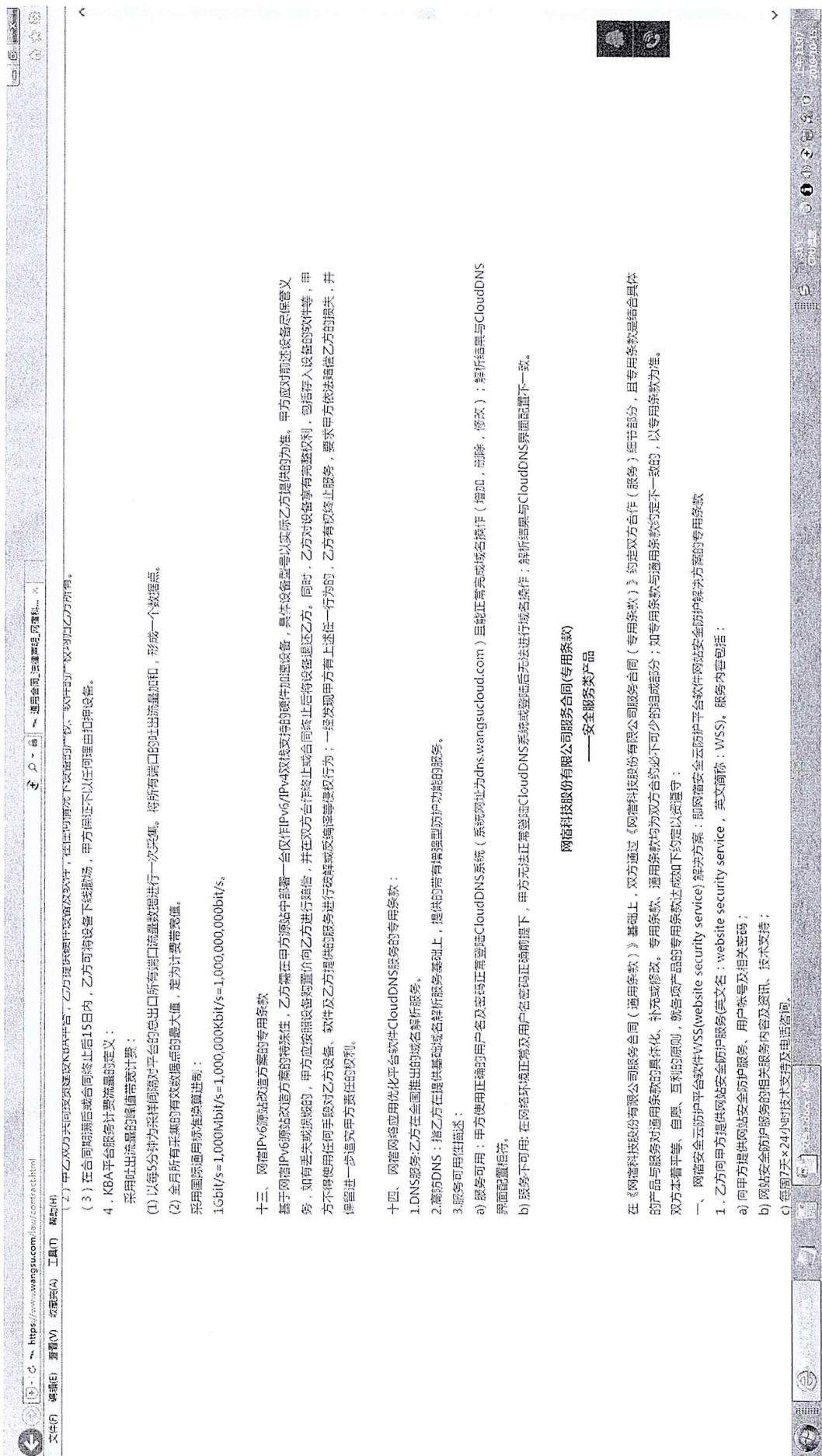
3. KBA服务平台的产权归属：

- (1) 由乙方投资建设KBA平台，在任何情况下设备或软件的产权归乙方所有。
- (2) 甲乙双方共同投资建设KBA平台，乙方提供硬件设备及软件，在任何时候双方设备的产权归乙方所有。
- (3) 在合同期满后或合同终止后15日内，乙方可将设备下线撤场，甲方保证不以任何理由扣押设备。

4. KBA平台服务计费流量的定义：

采用时出流量峰值带宽计算：

(1) 甲方必须通过乙方提供的出口带宽口法量封控执行——次工作日，当所有出口的出口流量加和，超过一个速率时



1. 乙方向甲方提供网站安全防护服务(英文名：website security service，英文简称：WSS)。服务内容包括：

- 向甲方提供网站安全防护服务、用户帐号及权限管理；
- 网站安全防护服务的组成部分及资源、技术支持；
- 每7天×24小时技术支持及电话咨询。

2. 乙方为甲方提供网站安全防护服务必要的服务平台，在甲方遭受DDoS攻击时为其抵御攻击，减小DDoS攻击造成的损失。

3. 网络攻击带宽超过所提供建设服务约定的范围，对甲方业务造成影响，乙方不承担责任。

4. 网络攻击行为超出双方约定的防护范围的，对甲方业务造成影响，乙方不承担责任。

二、网宿业务安全(Bot Guard)：即网宿云安全业务安全产品（以下简称“业务安全服务”）的专用条款

1. 恶意BOT：BOT是机器人（Robot）的缩写，是指设计用于自动执行任务的一种程序，可操纵正常用户行为；恶意BOT可被利用于对网站业务进行恶意攻击，如扒取企业敏感信息、核心价值信息，进行恶意注册、非法登录、刷屏等恶意行为，高并发的恶意BOT请求会导业务服务不可用。

2. 乙方向甲方提供业务安全服务。服务内容包括：

- 向甲方提供业务安全服务及相关部门帐号及密码；
- 网站业务安全防护服务的指导下服务、内容及咨询、技术支持；
- 每7天×24小时技术支持及电话咨询。

3. 乙方是禁用相应的账号密码、网站业务安全防护服务必要的服务平台，在甲方遭受恶意BOT攻击时为其抵御攻击，减小攻击造成的损失。

4. 网络攻击行为超出双方约定的防护范围的，对甲方业务造成影响，乙方不承担责任。

三、网宿安全云防护平台软件DMS(DDoS Mitigation Service) 解决方案：即网宿安全云防护平台软件流量清洗解决方案的专用条款

1. 乙方向甲方提供DDoS攻击清洗服务内容包括：

- 向甲方提供网站DDoS攻击清洗服务、portal用户帐号及相关密码；
- DDoS流量清洗服务的服务组件服务内容及咨询、技术支持；
- 每7天×24小时技术支持及电话咨询。

2. 乙方为甲方提供DDoS攻击清洗服务必要的服务平台，在甲方遭受DDoS攻击时为其抵御攻击，减小DDoS攻击造成的损失。

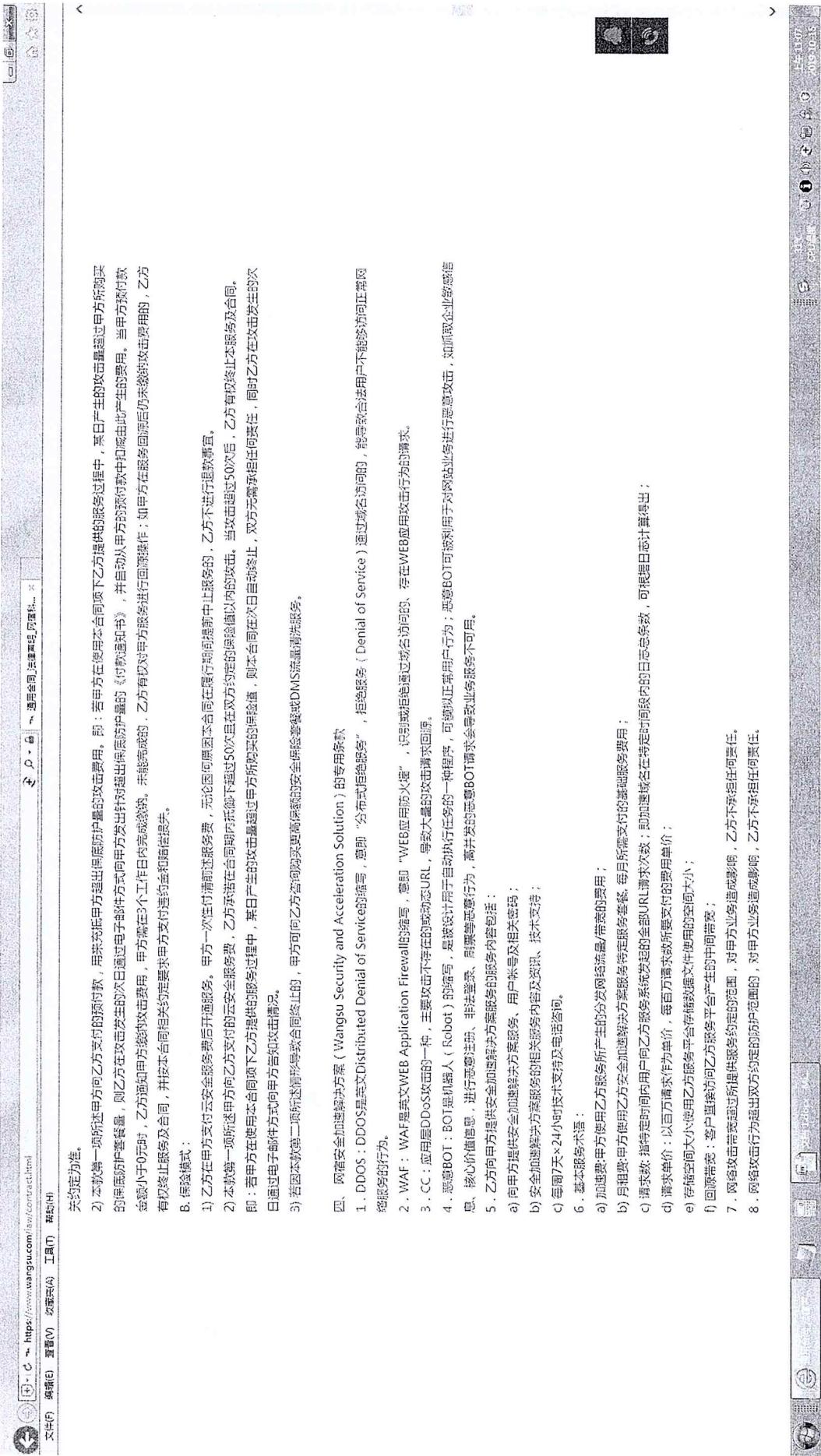
3. 网络攻击带宽超过所提供建设服务的范围，对甲方业务造成影响，乙方不承担责任。

4. 网络攻击行为超出双方约定的防护范围的，对甲方业务造成影响，乙方不承担责任。

5. 本合同项下，乙方为甲方提供的云安全服务包含以下两种模式，甲方仅可选择其中一种模式并在双方签署的服务订单中进行备注：

A. 遵用模式：

- 乙方在甲方支付首付款后开通前述服务。前述首付款包含甲方一个月的底层防护套餐费用及预付款。除首付款外，其余每期款项的具体支付方式以双方签署的《续签订单》相关规定为准。
- 本款第一项所述甲方方向乙方支付的预付款，用以抵甲方超出保底防护量的攻击费用，即：若甲方在使用本合同项下乙方提供的服务过程中，某日产生的攻击量超过甲方所购买的保底防护套餐量，则乙方在攻击发生的次日通过电子邮件方式向甲方发出针对超出保底防护量的《付款通知书》，并启动从甲方的首付款中扣减由此产生的费用。当甲方预付款金额小于0元时，乙方通知甲方垫付预付款，甲方需在3个工作日内补缴预付款的。未能完成的，乙方有权对甲方服务进行回源操作；如甲方在服务回源后仍未缴纳预付款的，乙方





1) 回源带宽：客户直接访问乙方服务平台产生的中间带宽；

7 . 网络攻击带宽通过所提供的服务的范围，对甲方业务造成影响，乙方不承担责任责任，

8 . 网络攻击行为超出双方约定的防护范围的，对甲方业务造成影响，乙方不承担责任责任。

五、应用安全加固解决方案S-APP(A Secure Application Acceleration Service) 的专用条款

乙方为甲方提供24×7（每天24小时，每周7天）的技术服务，以保证甲方网站内容能够得到正常的S-APP服务。本条款所指技术服务包括对S-APP节点的日常维护、监控和及时排除故障等。因甲方的源站点故障造成的S-APP服务中断，甲方应认同不属于乙方责任；但乙方应积极配合甲方进行故障排除。

六、网信网站安全监测服务（Website Security Monitoring Service ）的专用条款

1. 服务内容：

a) 向甲方提供网站安全监测服务的用户名及相关密码，在甲方网站遭受蠕虫、网马、内嵌篡改、暗链、可用性、DNS劫持及网站漏洞安全事件时的监测告警，其中监测服务器内连接客户需木开启；

b) 网站安全监测服务的相关服务内容及资讯、技术支持；

c) 每周7天×24小时技术支持及电话咨询；

2. 基本服务术语：

d) 故障问题检测：指乙方利用远程监测技术，监测甲方网站是否包含博彩、色情、暴恐等敏感词，发现后向监测记录日志并短信或者邮件告警甲方。

e) 跳转监测：指乙方利用远程监测技术，监测甲方网站是否包含博彩、色情等敏感词，发现后向监测记录日志并短信或者邮件告警甲方。

f) 挂马监测：指乙方利用远程监测技术，监测甲方网站是否包含网页恶意代码，发现网页恶意代码则记录日志并短信或者邮件告警甲方。

g) 复议监测：指乙方利用远程监测技术，监测甲方网站图片变更、网站链接变更，发现图片变更、链接变更则记录日志并短信或者邮件告警甲方。

h) DNS劫持监测：指乙方利用远程监测技术，监测网站的DNS解析是否指向到正常的源站IP或者NAME，发现DNS劫持则记录日志并短信或者邮件告警甲方。

3. 计费方式：

乙方按域名数量收取费用，具体计费方式及单价由双方签署的订单另行约定。

七、网信云态势感知(Cloud Security Situational Awareness)的专用条款

1. 本协议书：乙方研发的态势感知平台基于威胁情报、大数据挖掘分析、机器分析、可视化等技术，帮助甲方提升发现识别、理解分析、响应处置潜在的威胁的能力。

2. 乙方向甲方提供态势感知服务。服务内容包括：

a) 向甲方提供态势感知服务、用户帐号及相关密码；

b) 网站安全态势感知服务的相关服务内容及资讯、技术支持；

c) 每周7天×24小时技术支持及电话咨询；

3. 乙方为甲方提供相应的账号密码、网站安全防护服务必要的服务平台，为甲方提供安全态势洞察、业务态势洞察、风险管理等安全服务，实现网络安全态势可见、可管、可控，实现监测预警与应急处置联动的业务闭环。



文生(F) 單據(E) https://www.wangs.com/invcenter/itml 工具(I) 碼號(H)

C 每周7天×24小时技术支持及电话咨询

3. 乙方为甲方提供必要的服务平台，为甲方提供安全态势洞察、业务态势洞察、风险预警等安全服务，实现网络安全态势可见、可管、可控，实现监测预警与应急处置联动的业务闭环。

八、云堡垒安全解决方案（Cloud Security Classified Protection）服务的专用条款

1、基础服务术语：

a) 主机入侵检测：通过在甲方云主机上部署的轻量级Agent，结合乙方云端的威胁情报和大数据分析平台，对甲方云主机信息和行为进行持续的监测和分析，为甲方提供事前风险发现、事中攻击识别和事后再入警监测的能力。

b) 监控机：由乙方部署在甲方运维人员与目标设备之间，将运维人员与目标设备分离，能够对日常所见到的运维协议如SSH/FTP/Telnet/SFTP /Http/RDP/X11/VNC等会话过程进行完整记录与分析审计的设备。审计的方式可以以日志的方式呈现，包含运维用户名、目标资源名称、客户端计算机名称、协议名、运维开始时间、结束时间、运维时长等信息。

c) 数据库审计：基于旁路监听的模式，独立于甲方数据库部署数据仓库审计，对甲方数据库遭受的SQL注入、冈益操作等数据库风险行为进行已录与邮件告警，不影响数据库的正常运行，实现灵活的审计和监控，满足各保合级要求。

d) ACL：ACL是VPC的可选安全层，可以在VPC内子网间的流量以及VPC内子网与外网间的流量。

e) NAT网关：实现了VPC的公网网关功能，是一种支持网络地址转换的服务，能在内外网隔离开时，将私有网络中内网IP地址转换为公网IP地址，通过NAT网关访问Internet，能够保护私有网消息是不暴露在公网，有效避免来自私有网络外部的攻击，并且可以是低代码开发的连接服务，实现大量的公网访问。

f) 云监控：提供全方位的云监控服务，甲方需安装第三方监控平台便能轻松掌握整个云平台的资源使用情况，监控项如CPU、内存、硬盘、网络等，并可创建音量限制为云资源提供部件、控制台告警服务，尽决处理问题，保障业务顺利稳定运行。

g) 等保合规分析服务：即乙方根据甲方想要达到的云等保等级与目标系统当前的双线架构与运行状态，参照等保标准，为甲方系统提供等保差距分析报告，实际分析差距情况，为客户提供建议。

h) 定级备案服务：在信息系统定级与备案阶段，协助甲方编写系统材料与指导系统定级。

i) 等保制度编写指导服务：围绕等保所规定管理制度内容，指导甲方编写与梳理，形成制度化管理体系材料。

j) 机构测评服务：乙方联合合编市与国家质量体系测评机构为甲方提供专业性的等保测评服务，并协助归口单位甲方通过测评机构的测评工作，获取等保测评报告。

k) 网页防篡改：乙方联合网页篡改产品公司为甲方系统提供网页防篡改功能，通过在网站客户端部署客户端进行防篡改产品的部署，提升甲方网站的安全防护能力。

l) 乙方还将向甲方提供生产产品服务（例如：态势感知、漏洞扫描、渗透测试、安全加固、应急响应、网站安全监制）。

m) 等保合规测评服务：在测评完成后进行等保测评阶段，协助客户提供材料、技术支持、完成等保测评工作。

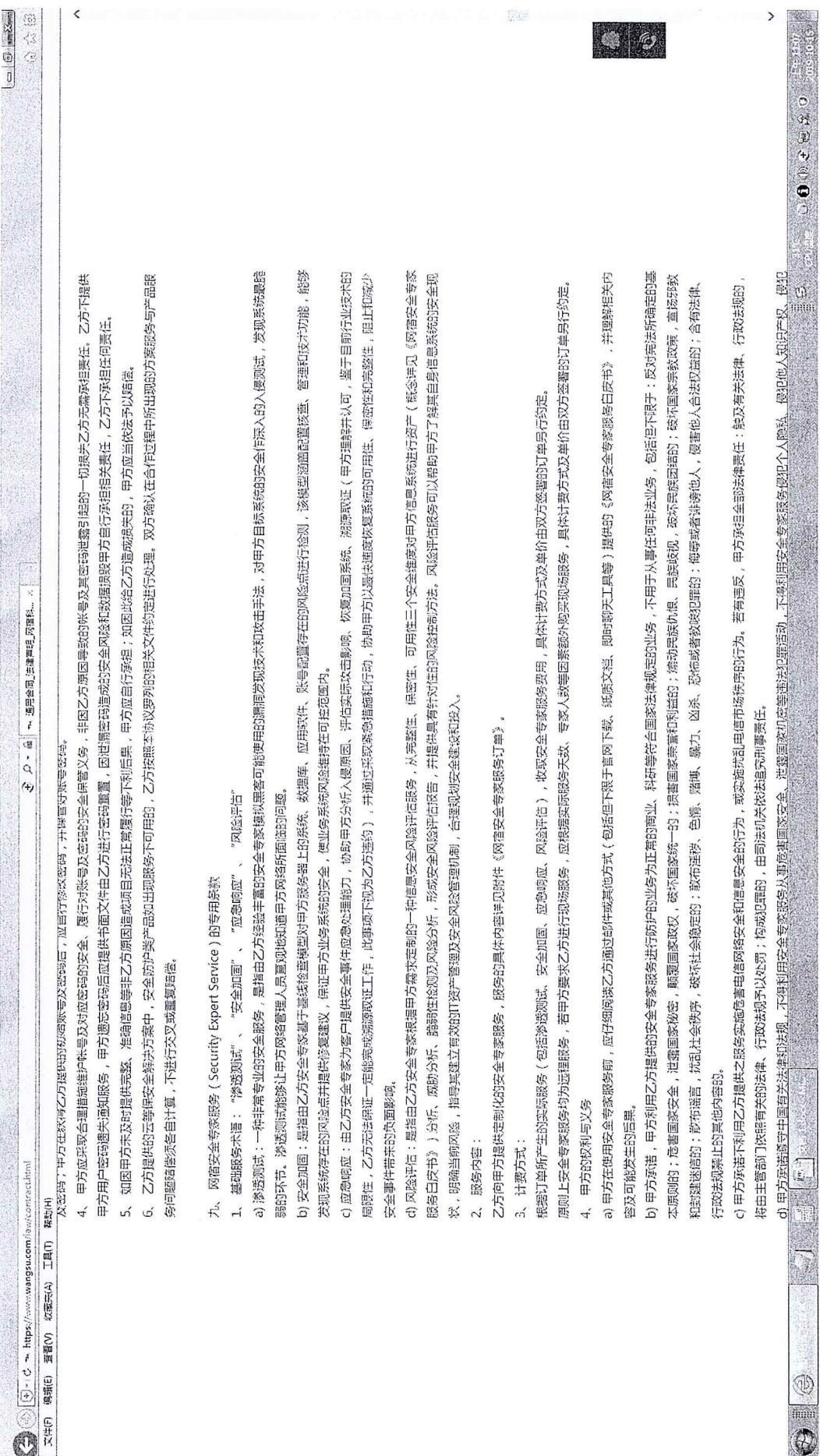
2、甲方应及时、完整地提供云等保项目所需要的相关资料、信息，并对相关资料、信息的真实性和准确性负责。因甲方资料提供原因导致等保服务未能及时展开及通过的，服务期限相应顺延。乙方不对甲方承担责任。

3、乙方应尽职尽责为甲方提供安全产品服务及云等保合规方案设计与部署服务。为便于甲方使用云等保安全解决方案，乙方为甲方开通相关安全产品及必要服务平台的初始账号及密码；甲方在获得乙方提供的初始账号及密码后，应自行修改密码，并保管好账号密码。

4、甲方应采取合理措施维护帐号及对应密码的安全，履行对帐号及密码的安全保管义务，非因乙方原因导致的账号及其它财物损失引起的一切损失乙方无需承担责任。乙方不提供甲方用户密码遗失通知服务，甲方遗忘密码后应提供书面文件由乙方进行密码重置，因此造成甲方数据丢失或损害甲方向甲方自行承担相关责任，乙方不承担责任。

5、如因甲方未及时提供完整、准确信息等非乙方原因造成项目无法正常履行等不利后果，甲方应自行承担；如因此给乙方造成损失的，甲方应当赔偿予以赔偿。

6、乙方退出云等保全生命周期后，甲方应及时将甲方所有云等保相关资产移交给乙方，乙方有权拒绝接收。一方按照本协议约定的权利和义务终止后，另一方仍应继续履行本协议约定的保密义务。



文件(F) 姓名(E) 重置(V) 次页共(A) 工具(T) 端点(H) https://www.wangguo.com/3w/contagion.html

通过全网扫描服务， 我已阅读并同意《服务条款》。 我已阅读并同意《隐私政策》。

行您法规禁止的其他内容的。

c) 甲方承诺不利用乙方提供的服务实施危害电信网络安全和信息安全的行为，或实施搅乱电信市场秩序的行为。若有违反，甲方承担全部法律责任；能及有关法律、行政法规的，将由主管部门依照有关的法律、行政法规予以处罚；构成犯罪的，由司法机关依法追究刑事责任。

d) 甲方承诺遵守从事危害国家安全、泄露国家秘密等违法犯罪活动，不得利用安全专家服务侵犯个人隐私、侵犯他人知识产权、侵犯公民通信自由和通信秘密，不得利用安全专家服务与下级接线员的活动。

e) 如乙方发现甲方违反上述条款的约定，有权依据双方采取相应的处理措施，包括但不限于立即中止服务、终止服务等，且乙方不承担责任，甲方应自行承担一切法律责任。

如甲方违反上述条款而给乙方造成损失的，甲方还应赔偿乙方的全部损失。

f) 甲方承诺国家有关管理部门对本合同服务所涉及的政策进行合法的审核或以其设置的予以协助。

g) 甲方有权利监督、审查乙方安全专家服务工作开展情况，提出建议和意见，并督促乙方实施。甲方有权利定期或不定期抽查、考核乙方安全专家服务的过程和质量，提出建议并督促乙方整改改进。

h) 甲方应根据附件《网络安全专家服务申请调查表》向乙方提供安全专家服务所需的资料、信息、授权书、工作协调等工作必备条件，且保证资料真实、无误。当甲方资料变更时应及时与乙方联系，办理签收资料变更手续，否则视为因资料不准确产生的一切责任。

5、乙方的权利与义务

a) 乙方应按照本合同的约定及相关服务说明、技术规范标准，为甲方提供安全专家服务。

b) 乙方提供本服务所需的技术支持，但不承担由于非乙方的原因（包括但不限于代码质量、人为管理疏漏、自身安全管理等）造成的影响和损失。

c) 乙方应严格遵守保密义务，并不得利用服务过程中发现的漏洞对甲方进行恶意攻击。

d) 如非另外协定续费时间，乙方应在台同规定时间内完成服务内含，并接受甲方督促；否则，甲方可要求乙方根据未完成服务内含减免费用，但减免的最高限额按项目未完成工作量折算且不以任何形式向月累计。甲方同意除本条款前述约定外，因乙方产品或服务不可以用或未完成，乙方不再对甲方的其他任何损失承担赔偿责任。

6、免责条款

甲方了解，乙方无法保证其所提供的安全专家服务毫无瑕疵，亦不能保证甲方的硬件或软件的绝对安全，但乙方承诺不断提升服务质量及服务水平，所以甲方同意：即使乙方提供的服务存在瑕疵，但上述瑕疵是当时行业技术水平所无法避免的，不视为乙方违约。甲方同意和乙方一同合作解决上述瑕疵问题。

a) 甲方理解并同意，鉴于计算机、互联网的特殊性，在提供安全专家服务过程中，可能会发生安全专家服务的系统宕机、业务中断、数据丢失的风险，并提前做好准备，乙方不对因安全专家服务所产生的系统宕机、业务中断、数据丢失的后果和损失承担责任。

b) 在任何情况下，乙方均不对任何间接性、后果性、偶然性、特别性的损害，包括甲方使用乙方服务而遭受的利润损失承担责任（即使甲方已被告知该等损失的可能性）。

c) 在任何情况下，乙方对本服务条款所规定的赔偿责任总额不超过向甲方收取的安全专家服务之费用总额。

d) 双方确认，在履行合同时，合同签订双方仅对合同相对方负责而无需对双方之外的任何第三方承担责任或履行义务。乙方对因第三方的作为或不作为而给甲方或者其他第三方造成的损失不承担责任，对通过甲方间接接受乙方服务的第三方的损失不承担责任。

十、网络安全扫描服务(Vulnerability Scanning Service)的专用条款

乙方向甲方提供定制化的漏洞扫描服务，服务的具体内容详见双方签署的《服务订单》。

1、服务内容：
 网络漏洞扫描
 安全评估
 安全咨询
 安全培训
 安全审计
 安全加固
 安全设计
 安全测试
 安全运维
 安全咨询
 安全培训
 安全审计
 安全加固
 安全设计
 安全测试
 安全运维

2、计费方式：
 固定单价
 按需付费
 按量付费
 按时付费
 其他

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 帮助(H) https://www.wangguo.com/procorrect.html

十一、网络安全防护平台(WEB Application Firewall) 解决方案：即网信云安全防护平台软件WAF解决方案（以下简称“WAF服务”）的专用条款

1、服务内容：

乙方向甲方提供定制化的漏洞扫描服务，服务的具体内容详见双方签署的《服务订单》。

2、计费方式：

十、 网信漏洞扫描服务(Vulnerability Scanning Service)的专用条款

根据订单所产生的实际服务（扫描的系统数），收取漏洞扫描服务费用，具体计费方式及单价由双方签署的订单另行约定。

3、甲方的权利与义务

a) 甲方在使用漏洞扫描服务前，应仔细阅读乙方通过部件或其他方式（包括但不限于官网下载、纸质文档、即时聊天工具等）提供的《网信漏洞扫描服务白皮书》，并理解相关内容及可能发生的问题。

b) 甲方承诺，甲方是其扫描的服务对象进行防护的业务为正常的商业、科研等符合国家法律规定业务，不用于从事任何非法业务。

c) 甲方承诺不利用乙方提供的服务实施危害电信网络安全和信息安全的行为，或实施扰乱电信市场秩序的行为，亦不得利用漏洞扫描服务从事危害国家安全、泄露国家机密等违法犯罪活动，不得利用漏洞扫描服务侵犯个人隐私、侵犯他人知识产权、侵犯通信自由和通信秘密，不得利用安全专家服务从事国家安全法律、社会公共道德所禁止与不接受的活动。

d) 甲方违反上述承诺而给乙方造成损失的，甲方还应赔偿乙方的全部损失。

e) 甲方有权监督、审查乙方漏洞扫描服务工作开展情况，提出建议和意见，并督促乙方整改。甲方有权利定期或不定期抽查、考核乙方漏洞扫描服务的过程和质量，提出建议并适时与乙方联系，办理客户资料变更手续，否则须承担因资料不准确产生的-切责任。

f) 甲方应根据《网信漏洞扫描需求求书》向乙方提供漏洞扫描所需的资料、信息、授权书、工作协助等工作必备条件，且保证资料真实、无误。当甲方资料变更时应及时与乙方联系，办理客户资料变更手续，并不得利用服务过程中发现的漏洞对甲方进行恶意攻击。

4、乙方的权利与义务

9) 乙方应按照本合同的规定及相关服务说明、技术规范标准，为甲方提供安全专家服务。

i) 乙方是供本服务条款规定的技术支持，但不承担由于非乙方的原因（包括但不限于代码质量、人为管理疏忽、自身安全管理等）造成的影响和损失。

ii) 乙方应严格遵守保密义务，并不得利用服务过程中发现的漏洞对甲方进行恶意攻击。

5、免责条款

a) 若乙方提供的服务存在瑕疵，且为当前行业技术水平所无法避免的问题，则不视为乙方违约。

b) 甲方理解并同意，鉴于计算机、互联网的特殊性，在提供漏洞扫描服务过程中，可能会发生系统宕机、业务中断、数据丢失的风险，甲方明确知悉并接受该风险，并应是承担好准备，乙方不对因漏洞扫描服务所产生的系统宕机、业务中断、数据丢失的后果承担责任。

十一、 网信安全云防护平台(WEB Application Firewall) 解决方案：即网信云安全防护平台软件WAF解决方案（以下简称“WAF服务”）的专用条款

1、 WAF：WAF是英文WEB Application Firewall的缩写，意即“WEB应用防火墙”，识别威胁通过域名访问的、存在WEB应用攻击行为的请求。

2、 WEB应用攻击：利用HTTP/HTTPS协议、WEB应用服务、WEB应用程序的漏洞发起的影响WEB业务完整性、保密性的攻击。

3、 乙方向甲方提供WAF服务。服务内容包括：

a) 向甲方提供网站WEB应用安全防护服务的相关服务内容及资料、技术支持；

b) 网站WEB应用安全防护服务的相关服务内容及资料、技术支持；

文件(F) 帮助(H) 查看(V) 快捷方式(W) 工具(T) 隐私(E) 遵守合同(遵守合同,法律条款,同意书...)

2、WEB应用攻击：利用HTTP/HTTPS协议、WEB应用服务、WEB应用是存在的漏洞发起的指向WEB业务完整性的、保密性的攻击。

3、乙方向甲方提供WAF服务。服务内容包括：

- a) 向甲方提供网站WEB应用安全防护服务、用户账号及相关密钥；
- b) 网站WEB应用安全防护服务的租用服务内容及费用、技术支持；
- c) 每周7天×24小时技术支持及电话咨询。

4、乙方为甲方提供相应的账号密码、WAF服务必要的服务平台，在甲方遭受到WEB应用攻击时为其抵御攻击，减少攻击造成的损失。

5、网络安全行为超出双方约定的防护范围的，对甲方业务造成影响，乙方不承担责任。

网宿科技股份有限公司服务合同(专用条款)

——云计算类产品

在《网宿科技股份有限公司服务合同(通用条款)》基础上 双方通过《网宿科技股份有限公司服务合同(专用条款)》约定双方合作(服务)细节部分，且专用条款是结合具体的产品与服务对通用条款的具体化、补充或修改。专用条款、通用条款均为双方合约为必不可少的组成部分；如专用条款与通用条款约定不一致的，以专用条款为准。

双方本着平等、自愿、互利的原则，就各项产品的专用条款如下约定以资遵守：

一、WSC (WangSu Cloud Computing Service) 网宿云计算机服务的专用条款：

1. 甲方租用的云服务器可以用于以Web为主的信息服务或其它符合本合同要求的合法用途。甲方通过远程登录的方式自行管理其云服务器。在服务期间，甲方可自行停止启动云服务器，云服务器停机与运行的状态变化不影响计费的进行。
- 2.甲方有权利用乙方提供的服务器进行以WWW为主的信息服务，包括但不限于配置和使用Email、FTP、Telnet等Internet功能和数据存储，但甲方不得利用乙方提供的服务器作代理服务器（Proxy）。否则，乙方有权采取任何措施予以制止，包括但不限于关闭服务器、要求甲方补偿资源占用费等。由此引起的一切后果由甲方自行负责。
- 3.甲方不得进行任何破坏或试图破坏网络安全的行为（包括但不限于钓鱼、黑客、网络攻防、网站或空间中会自动涉嫌违法：病毒、木马、恶意代码，及通过重置服务器对其他网站、服务器进行涉嫌攻击行为如扫描、嗅探、ARP欺骗、DOS等）；同时甲方承诺不得利用甲方服务进行拒绝类、刷单类操作。否则视为甲方违约，乙方将立即终止服务并追究甲方违约责任。
- 4.甲方在其租用的云计算服务云服务器上如需安装软件及或其它凭证、数据等，甲方应自行合法取得所购之软件、作品、数据的著作权及或使用许可，因其知识产权产生的法律责任、诉讼或赔偿，乙方完全免责。甲方应赔偿因上述行为导致乙方产生的费用、损失。
- 5.甲方清楚了解并认可，数据备份系甲方义不容辞的责任。乙方提供具备物理服务器同等级别可靠的云服务等级服务，甲方需自行对服务的可靠性和数据备份负责。除双方另有书面约定，乙方不负责甲方购买的服务中的操作系统、应用程序、甲方数据以及有关的系统配置数据等的安全和管理。
- 6.甲方应对云计算服务的正常运行负责，对甲方自己存放于云服务器上的数据的完整性及保密性负责。因甲方管理帐号及或密钥过期引起的一切损失由甲方自行负责。
- 7.乙方负责服务器的硬件配置和服务器日常操作及故障的排除、网络连通，但因非乙方原因引起的不可抗力以及非乙方控制范围之内的事项除外。如甲方购买的云计算服务中，由乙方提供的服务器等设备出现硬件故障时，乙方将及时进行维修或更换同等配置的设备给甲方，以保证甲方恢复正常之服务。乙方向甲方提供售后服务，对甲方投诉做出正式回应。
- 8.甲方知悉，乙方所提供的网宿科技股份云计算服务是一种基础设施租用服务。因此，为了能够了解服务器运行状况并及时对服务器进行必要的维护和升级，保障服务能正常稳定的运行。为了更好地执行《互联网信息服务管理办法》、《互联网站管理 工作细则》、《互联网安全保护技术措施规定》、《电信业务经营许可证管理办法》等法律法规及部门规定的规

文生(6) 文章(6) 视频(0) 语音(0) 工具(0) 编辑(6) https://www.wangs.com/law/correct.html

由乙方提供的服务等设备出现硬件故障时，乙方将及时进行维修或更换同等配置的设备给甲方，以保证甲方获得正常的服务。乙方向甲方提供云计费服务，对甲方投诉做出正式回应。

8.甲方知道，乙方所提供的网络存储云计算服务是一种基础基础设施服务。因此，为了能够了解服务器运行状况并及时对服务器进行必要的维护和升级，保障服务器正常稳定的运行，为了更好地执行《互联网信息服务管理办法》、《互联网站管理办法》、《互联网站管理 工作准则》、《互联网安全保护技术措施规定》、《电信业经营许可证管理办法》等法律法规及部门规章的规定，甲方同意乙方可以采取必要的技术手段对甲方使用的服务器的运行状况、网站内容、运行程序等进行必要的监控设置。

9.乙方将本着诚信和对甲方负责的态度，通过相关的技术措施，在乙方可控制的范围内尽最大保护甲方存放于服务器上的数据和信息的安全，并不向第三方主动披露用户的数据和信息，除非：行政、司法等权力部门要求乙方提供；乙方解决举报事件、提起诉讼等而提交；甲方同意乙方向第三方提供；乙方为防止严重违法行为或涉嫌犯罪行为发生而采取必要合理行动而必须提供。依据法律法規的规定，乙方将重新进行安装测试。非乙方原因导致或破坏乙方对云服务器进行的所有设置（包括但不限于监控设置、驱动程序设置、硬件配置设置等）。因乙方原因导致的设置故障或被破坏的，乙方将重新进行安装测试。

10.甲方不得解除或破坏乙方对云服务器进行的所有设置（包括但不限于监控设置、乙方有权停止提供服务。

11.乙方在进行网络调整和维护时，如果需要短时间中断服务，应提前通知甲方。

12.甲方应对在其服务器上的一切操作行为负责，乙方不承担任何责任。甲方未经授权擅自变更配置，导致实际配置与订单中的配置不一致的，应以甲方变更后的配置为准；因前述配置导致的一切后果，均由甲方自行承担。

13.乙方有权对购买带宽共享服务的客户进行带宽流量的管理等措施，以保证共享客户的利益。

14.如因甲方原因导致服务中断期间，甲方仍应缴纳相关费用。

15.甲方理解并充分认可，虽然网信科技云计算服务已经建立（并持续根据技术的发展不断完善）必要的技术措施来防范包括计算机病毒、网络入侵和攻击破坏（包括但不限于DDoS）等危害网络安全事项或行为（以下简称该等行为），但鉴于网络安全技术的局限性，相对应以及该等行为的不可预见性，如因甲方网站遭受该等行为而给网信科技云计算服务云与特定网络、服务器及网信科技云计算服务提供商的其他网络游戏服务器（包括不限于本地及外地和国际的网络、服务器等，带来危害，或影响网信科技云计算服务云与国际互联网或者网信科技云计算服务云与特定网络、服务器及网信科技云计算服务访问速度下降、中断等事件，甲方均认同是正常情况，不属予乙方范畴）。

16.如甲方未按要求完成网站备案或其他政府部门规定的报备和审批工作，导致政府单位对甲方或者乙方予以处罚的，甲方应承担全部责任。给甲方带来的损失由甲方自行承担；如乙方受到相关部门处罚或给乙方带来其他经济损失的，甲方应予以赔偿。乙方有权单方面终止服务并予以扣除。服务费不足赔偿的，乙方有进一步索赔的权利。

17.乙方在进行网络调整和维护时需要短时间中断服务，或者由于Internet上通路的堵塞、骨干线路中断造成甲方服务访问速度下降、中断等事件，甲方均认同是正常情况，不属予乙方范畴。

18.甲方应对使用云服务器的软件的正常运行负责。若甲方租用的云服务器出现任何影响到互联网稳定的迹象，包括但不限于前述云服务器遭受黑客攻击，中病毒，发送大量垃圾邮件或为攻击所导致的，造成重大网络安全问题而影响到其他用户时，乙方会及时通过电话、电子邮件、书面通知后附（通知甲方纠正，并有权限制甲方网络连接（例如暂停网络服务，限制时间不超过24小时），若24小时后黑客攻击仍在继续，乙方有权以继续保持对甲方的网络限制，直至攻击停止，甲方认可此种情况下属于服务不可用，且此行为不构成乙方违约。乙方不对由此产生的责任。由此给乙方或者乙方其他客户造成的一切损失，甲方应当予以赔偿。

19.合同期终止或甲方不按约定付费，乙方有权立即暂停或终止服务。甲方应在服务终止后3日内将服务器等设备中的各种数据自行备份转移，乙方不负责保留这些数据。乙方将在系统上3日后立即停止服务，因甲方急于备份、转移数据造成数据丢失损坏的，乙方不承担责任。

二、WCS(wangCloud Storage)存储云存储服务的专用条款

1.服务相关定义



二、WCSWangsu Cloud Storage网宿云存储服务的专用条款

1.账号相关定义。

1.1管理账户：乙方在WCS平台为甲方开启的用户账号，用来标识甲方的身份。

1.2基本服务术语：“存储空间大小”、“带宽次数”、“回源带宽”

a) 存储空间大小是指WCS平台存储数据文件使用的空间大小；

b) 带次数：通过HTTP/HTTPS访问或部署在WCS平台上资源的次数。

c) 回源带宽：客户直接访问WCS平台或者通过CDN访问WCS节点带宽。

2.甲方应对该平台账户负责，只要甲方本人可以使用甲方的WCS平台账户；如甲方对该账户的使用权进行转让、赠与或授权他人使用时，乙方有权随时中止或终止对甲方提供的全部服务且不承担任何责任。

3.乙方通过甲方的用户名和密码识别甲方的指示，甲方应妥善保管用户名和密码，对于因密码泄露所导致的损失及因此而引起的一切不利后果，由甲方自行承担。甲方保证不向其他任何人透露该账户及密码，亦不得用其任何人的WCS平台账户及密码。如甲方发现有他人冒用或盗用甲方的账户及密码或任何其他未经合法授权情形时，应立即以有效方式通知乙方，要求乙方暂停相关服务。同时，甲方理解乙方对甲方的请求采取行动需要合理时间，在此之前，乙方对已执行的指令及(或)所导致的甲方的损失不承担责任。

4.双方解除或终止合同时，甲方应自行在账单可用期限内将有关销售内容备注，最晚不超过服务终止之日起3个自然日，乙方将在服务终止3日后立即格式化服务器，因甲方急于备份数据造成信息丢失的，乙方不承担责任。

5.甲方通过乙方的用户名和密码识别甲方的指示，甲方应妥善保管用户名和密码，对于因密码泄露所导致的损失及因此而引起的一切不利后果，由甲方自行承担。甲方保证不向其他任何人透露该账户及密码，亦不得用其任何人的WCS平台账户及密码。如因甲方原因导致乙方WCS服务平台与国际互联网或者乙方WCS服务平台与特定网络、服务器及其他WCS服务平台内部的连接断开，乙方有权决定暂停或终止提供WCS服务。如果终止服务的，将按照实际提供服务月份计算（不足一个月的按一个月计）服务费用，将剩余款项（如有）返还。

6.存储空间单位转换公式： $1024G = 1T = 1024T = 1P$

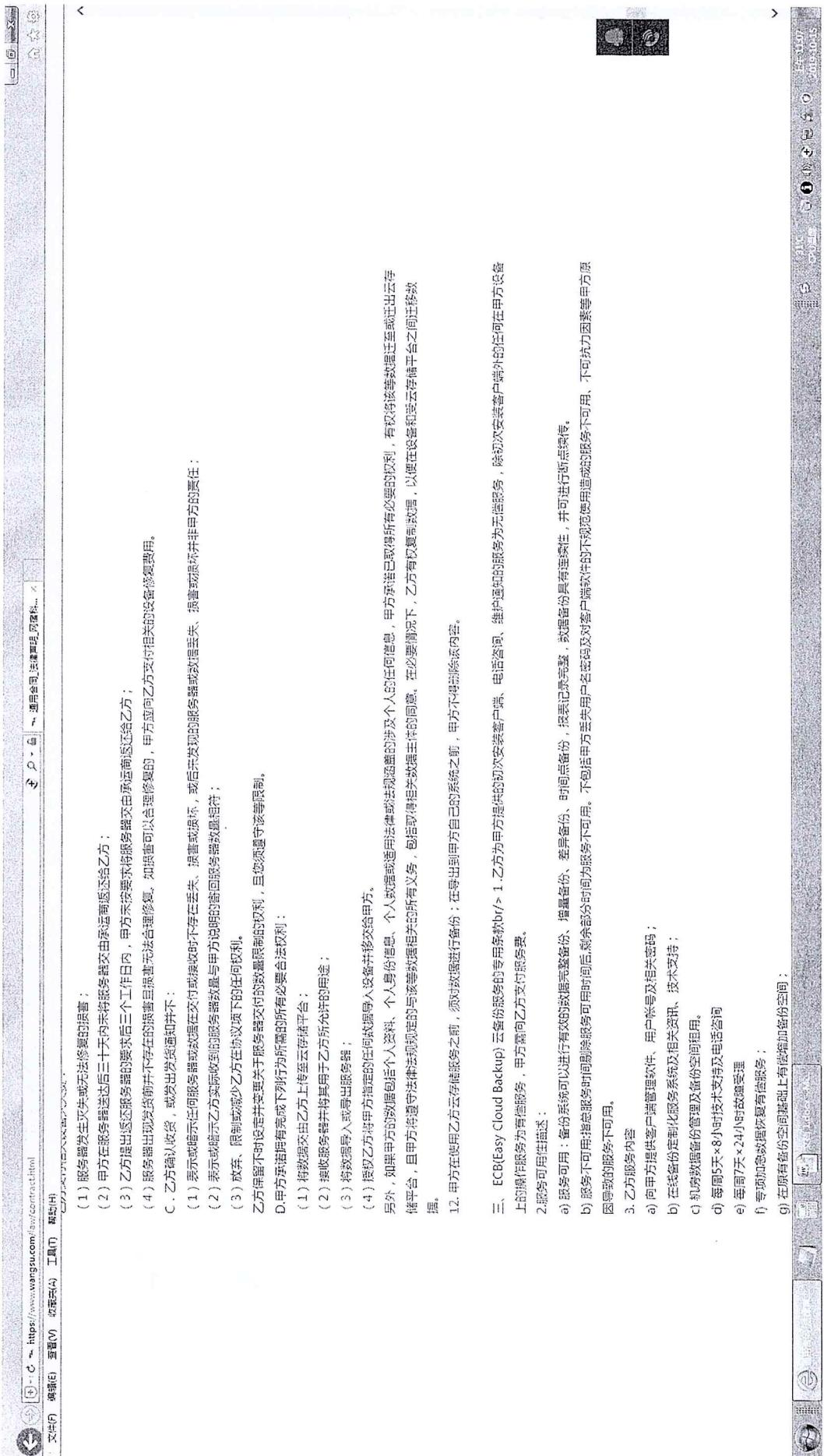
7.离线导入数据：如甲方需要存储的数据量比较大，可以选择离线导入的方式来快速导入数据。乙方将用于离线存储数据的服务端送至甲方指定地址，同时向甲方提供数据导入工具。甲方根据乙方指导将需要导入到云存储平台上的数据拷贝到乙方寄送的服务端内，并将服务器回连给乙方。乙方运维人员在收到甲方寄回的服务端后应将数据从甲方带回的数据，导入到云端平台上。甲方最近应在收到服务端后三十日内完成数据导入工作并向乙方寄回服务器，以便乙方可以及时为甲方离线导入数据。

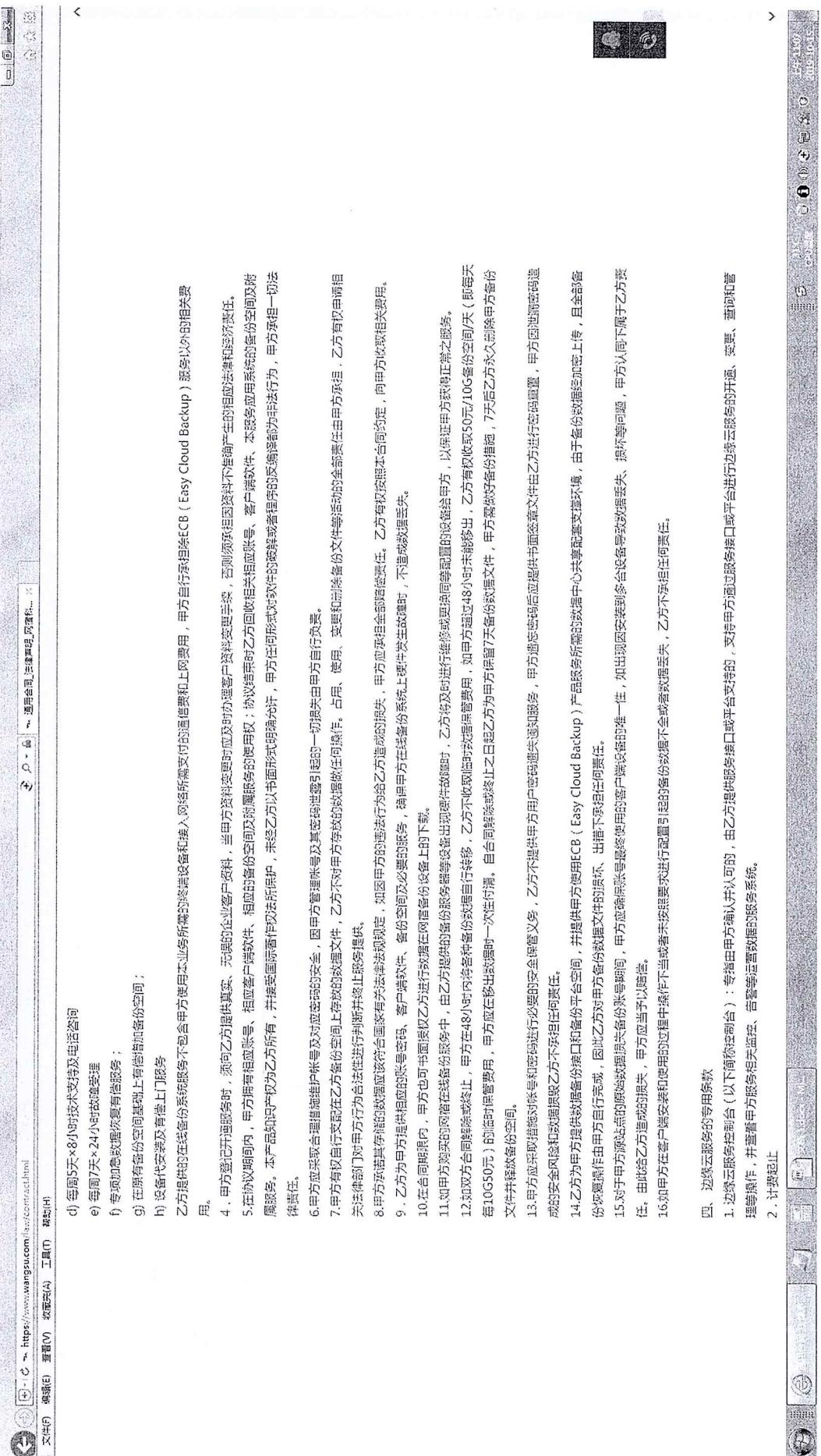
8.如甲方选择离线导入数据服务，

A. 甲方须自行承担服务器及相关设备运输和装卸成本（包括运费和运输保险）及相关的所有税费和其他费用。

B. 在乙方发货甲方选定的承运人之后、甲方将服务器寄回乙方收货地址并被乙方签收前，甲方须承担一切服务器灭失或损毁的风险。如果在此期间发生以下任一情况，甲方均应向乙方支付相关设备灭失费：

- (1) 服务器发生灭失或无法修复的损害；
- (2) 甲方在服务器送达后三十天内未将服务器交由承运商返还给乙方；
- (3) 乙方提出返还服务器的要求后三个工作日内，甲方未按要求将服务器交由承运商返还给乙方；
- (4) 服务器出现发霉前并不存在的损害且损害无法合理修复的，甲方应向乙方支付相关的设备修复费且





四、边缘云服务的专用条款

1. 边缘云服务控制台（以下简称控制台）：专指由甲方确认并认可的，由乙方提供服务接口或平台支持的，支持甲方通过服务接口或平台进行边缘云服务的开通、变更、查询和管理操作，并监督甲方服务质量监控、运营等运营维护服务系统。
2. 计费起止

https://www.wangz.com/contacatchml
文件(F) 帮助(H) 查看(V) 欢迎使用云服务系统...
边缘云服务控制台 (以下称“控制台”)：专指由甲方确认并认可的，由乙方提供服务器或平台支持的，支持甲方通过服务接口或平台进行边缘云服务的开通、变更、查询和管理等操作，并查看甲方服务相关监控、告警等运营数据的服务系统。

2. 计费起止

(1) 计费起始：闭口以合同约定为准；开口以资源实际开通或测试结果（以双方书面确认的时间为准）且正式使用的时间为基准。

(2) 计费截止：合同期满终止，则以合同终止日期为准；甲方需提前30个工作日向后台联系人发起书面资源销毁申请，乙方根据甲方书面消息日明示或资源挂起动作，并以此为计费终止日期。

3.甲方对控制台操作过程中所享有的账号及密码进行的一切操作及发表的言论负责完全的责任，甲方同意：

(1) 甲方对于控制台的账号，仅享有使用权，只有甲方可以使用甲方的控制台账号。如甲方需要对控制台账号的使用权进行转让、赠与或授权他人使用，应书面告知乙方，经乙方同意且承继人完成后台签到后，承继人才能合法取得甲方的控制台账号使用权。否则，乙方有权随时中止或终止让甲方提供的全部服务且不承担责任。

(2) 乙方通过甲方的账号及密码只能使用甲方的控制台账号及密码，对于因密码的泄露出导致所耗的损失及因此而引起的任何不利后果，由甲方自行承担。甲方保证不向其他任何人泄露控制台账号及密码，亦不得启用他任人的控制台账号及密码。

(3) 如甲方发现有其他人冒用或盗用甲方的账号及密码，或任何其他未经授权的甲方的账号及密码，应立即以有效方式通知乙方，要求乙方暂停相关账号。同时，甲方理解乙方对甲方的请求所采取的行动需要合理的期限，在此之前，乙方对自己执行的指令及(或)所导致的甲方的损失不承担责任。

(4) 如甲方遗忘账号或密码，应及时与乙方联系，按照乙方控制台或客服流程提示提取找回密码并及时进行密码重置。

4.甲方应合法使用乙方提供的资源与服务，必须遵守中华人民共和国的有关法律法规，包括但不限于《计算机信息系统国际联网安全保护管理办法》、《计算机机房管理国际联网管理暂行规定》、《计算机信息系统安全保护条例》、《电子签名法》、《全国人民代表大会关于维护互联网安全的决定》、《互联网信息服务管理办法》、《互联网信息服务器管理办法》、《互联网文化管理暂行规定》和国家相关政策。不得侵犯他人知识产权，商业秘密；不得以他人合法权益；不得利用服务器从事internet上为国家法律及公众道德所禁止的或不受欢迎的活动，同时若若不得为他人发布上述不符合国家规定和/or合同约定的信息内容提供任何便利，包括但不限于URL、BANNER链接等。上述活动和信息包括但不限于：

(1) 散布电子邮件、垃圾邮件 (SPAM)：包括但不限干用服务器发送大量不受欢迎的或者未经授权的电子邮件、电子广告或包含反动、色情等有害信息的电子邮件；通过散布大量不受欢迎的或者未经授权的电子邮件、电子广告等为算放置于服务器上的网站进行宣传、介绍或者招揽业务；没有明确的退订方法、发信人、回信地址等发信方信息的邮件；违反其他ISP安全策略或服务条款的邮件；

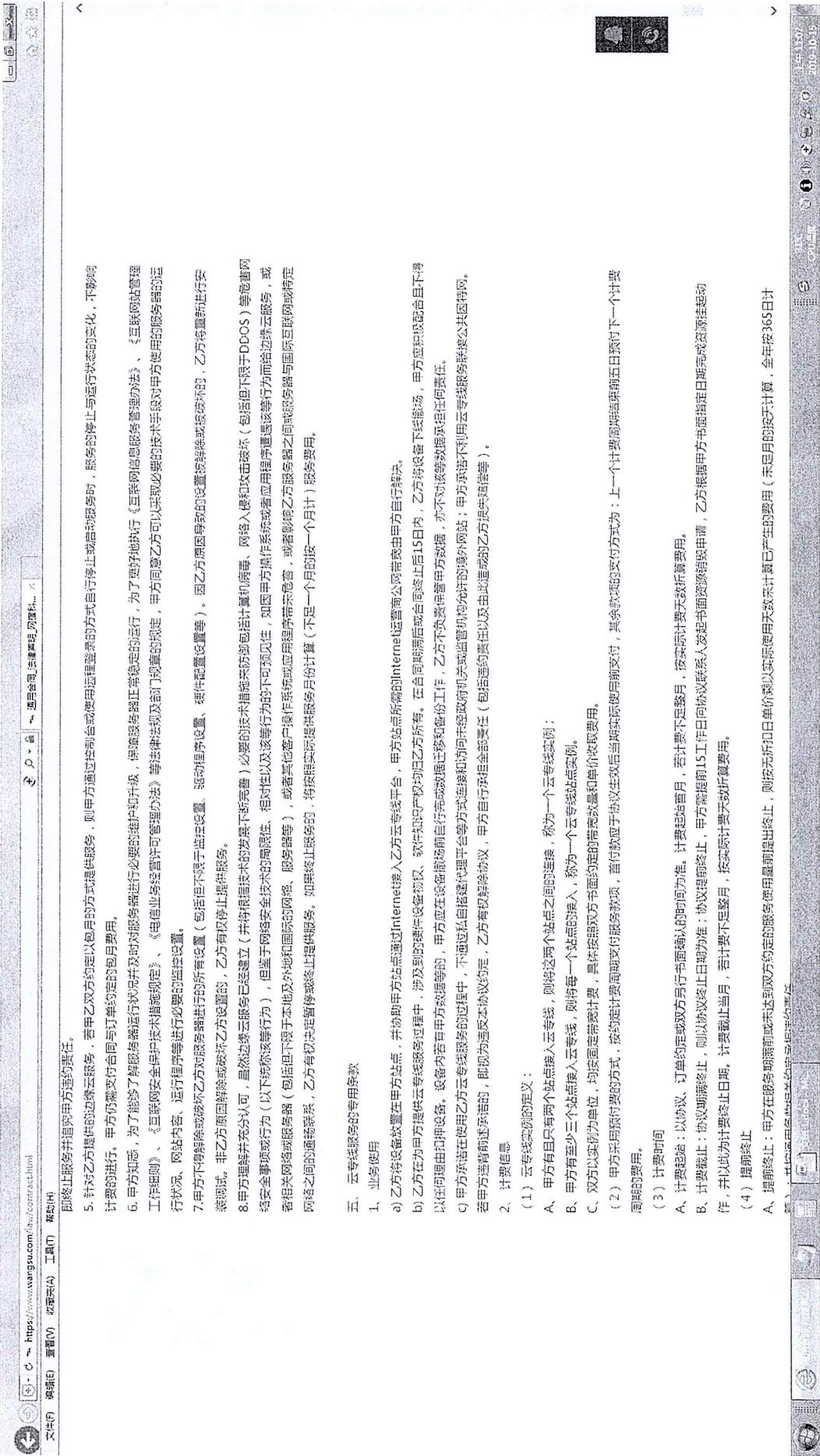
(2) 涉及国家安全和/或安全的信息：封建迷信、色情、下流的淫秽和教唆犯罪的信息；博彩有奖、赌博游戏；违反国家民族和宗教政策的信息；妨碍互联网运行安全的信息；侵害他人合法权益的信息和其他有损于社会秩序、社会治安、公共道德的信息等内容。

(3) 甲方承认，乙方有权根据乙方的谨慎判断来决定甲方发布的内客是否构成违反反向或者国家的有关规定。如有违反甲方须自行承担因此造成的一切责任，给乙方造成经济损失的，甲方还需承担赔偿责任。

(4) 甲方不得进行任何破坏网络安全的行为（包括但不限于钓鱼、黑客、网络炸弹、网站空间中含有政治煽动、病毒、木马、恶意代码、及通过乙方提供之服务进行爬虫类、刷单类操作。否则视为甲方违约，乙方将立即终止服务并追究甲方违约责任。

5.针对乙方提供的边缘云服务，若甲乙双方约定以包月的方式提供服务，则甲方通过控制台或使用远程登录的方式自行停止或启动服务时，服务的停止与运行状态的变化，不影响计费的进行。甲方仍需支付合同与订单约定的包月费用。

6.甲方知悉，为了能够了解服务器运行状况并及时对服务器进行必要的维护和升级，保障服务器正常稳定的运行，为了更好地执行《互联网信息服务管理办法》、《互联网网站管理



文生(f) 單項(E) 查看(V) 公示去(A) 工具(I) 碼記(H)

B、計算範圍：乙方因明確將工作內容交予甲方，甲方將依此向乙方收取費用；乙方向甲方申明其已閱讀並理解入及並接受本頁面資訊，甲方將依此資訊為依據。

（4）提前終止
A、提前終止：甲方在服務期滿前或未達到双方約定的服務使用量的前提下，則按折打日單價乘以實際使用天數來計算已產生的費用（未足月的按天計算，全年按365日計算）；并按適用條款約定由甲方承擔相關費用。則須在收到乙方催款通知的2個工作日內及時支付，逾期仍未預付的，乙方將停止服務，甲方致信在服務停止後又保留7天（即168小時，甲方自行設置錯誤的除外），乙方对此不承擔任何責任。

3、服務標準

（1）服務可用性

A、云專線服務可用性以單個实例為準，按服務周期統計，按照如下方式計算：
服務可用性 = $(\text{服務周期總分鐘} - \text{服務不可用分鐘}) / (\text{服務周期總分鐘}) * 100\%$

B、云專線服務可用性不低於99.95%，如未達到上述可用性承諾，甲方可以根據本協議約定取得賠償。賠償範圍不包括以下原因所導致的服務不可用時間：

- (a) 乙方預先通知甲方後進行系統維護所引起的，包括割接、維修、升級和轉移數據演練；
- (b) 任何乙方所屬設備不當操作或疏忽而引起的；
- (c) 甲方的應用程序或配置信息受到黑客攻擊而引起的；
- (d) 甲方維護不當動搖雲端服務、口令、密碼等丟失或泄露出的；
- (e) 甲方自行升級操作系統所引起的；
- (f) 甲方的應用程序或安裝硬動所引起的；
- (g) 甲方自身原因及甲方環境因素導致的乙方設備或服務異常所引起的；
- (h) 因黑客、病毒、電信部門大調頻、資原調整和骨干網絡中斷等引起的；
- (i) 電信部門的通道資源短缺、线路阻塞、维修、破壞、中斷或供電部門停電及其他因電信、電力部門的原因導致的线路未开通和线路中断；由於國際衛星线路、國際Internet主干網的原因而導致的线路中斷；
- (j) 不可抗力以及意外事件引起的；
- (k) 其他非乙方原因所造成的原因引起的。

4、賠償標準

（1）因乙方自身原因，造成甲方云專線服務可用性低於99.95%（即當月服務不可用時間超過22分鐘）時，對於超出的部分，乙方以分種為單位，以云專線服務保底月費為基數，計算每分鐘費用，按平均每分鐘費用的二倍減免甲方相關的服務費用。

（2）不可用实例數量的計算方法：

- a. 如果甲方只有兩個站點接入云專線，則對這兩個站點之間的連接對應的云專線實例，進行可用性計算和減免服務費用。
- b. 如果甲方有至少三個站點接入云專線，則每一個站點的接入為一個云專線站點实例，共存在多個实例。此時按照每個实例分別計算可用性和減免服務費用。分為兩種情況：若某個站點接入（包括乙方放置在甲方站點的設備）出現異常，導致該站點到其他站點的服務均不可用，則僅將此云專線站點实例計為不可用。若某兩個站點之間的服務出現異常，且這兩個站點均未出現上述第1種情況的異常，則將這兩個云專線站點实例均視為不可用。

（3）雙方共同確認，乙方減免的最高限額為服務不可用當月云專線服務保底月費目下以任何形式向下降累計。如甲方未簽訂保底服務月費，則按實際服務不可用時間減免服務費用（最高限額為保底不可用當月云專線服務總費用）。甲方同意除本條款約定外，因云專線服務不可用乙方不再對甲方的其他任何責任承擔任何責任。

若某一个站点接入（包括乙方放置在甲方站点的设备）出现异常，导致该站点到其他站点的服务均不可用，则仅将此云专线站点实际计费点视为不可用，其他站点不再重复计算。

若某两个站点之间的服务出现异常，且这两个云专线服务属同一客户，则将这两个云专线服务属同一客户视为不可用。

（3）双方共同确认，乙方减免的毫秒级体验服务不可用当月云专线服务尾月费且不以任何形式向次月累计。如甲方未签订保底服务月费，则按实际结算不可用时间减免服务费用（毫秒级体验服务不可用当月云专线服务总费用）。甲方同意本条款前述约定后，因云专线服务不可用乙方不再对甲方的其他任何损失承担赔偿责任。

六、云计算类产品的专用条款

1. 计费起止

(1) 计费依据：闭口以合同约定为准；开口气资源台为佳（即甲方自动登录控制台开通、变更、关闭资源，控制台短信资源开通通知发送无误，乙方产生计费单）。

(2) 计费起始：闭口以合同约定为准；开口气合同以资源实际开通或测试结果（以双方书面确认的时间为准）且正式使用的时间为准。

(3) 计费截止：合同期满终止，则以合同终止日期为准；合同期限终止，甲方需提前15个工作日向甲方书面发起书面资源销毁申请，乙方根据甲方书面指定日期完成资源挂起操作，并以此为计费终止日期。

2. 计费及出账细节

a) 包年优惠：指甲方一次性预付全年费用的前提下，可享受特定的折扣优惠，具体优惠比例参见联合订单。

b) 分期付费：指当期服务结束后支付账款，不足一期服务的部分按天数折算；具体支付时间（周期）参见服务订单。网宿云混小计费周期为天。

c) 收费方式确定：收费方式（包年/包月等）如出现割台与服务订单不一致，以服务订单为准。

d) 固定带宽：按固定带宽计算的带宽业务，以单指标开带宽大小计费。

e) 流量带宽：按使用流量收取费用的带宽业务，计费以天为单位，若当天产生的流量不足 1G 的部分，则按照实际的流量折算计费，计费单位精确到 0.01 元。

f) 云存储：存储空间按单一峰值计费。

g) 出账：甲方应于每个计费周期结束后3个工作日内在网宿云提供控制台“费用”栏目中自行确认应付费用，逾期视为无异议。

3. 业务提前终止及违约

a) 业务提前终止及违约：甲方在服务期间或未达到双方约定的服务使用量时提出终止，则按实际和日单价乘以实际使用天数乘以未付款项产生的费用（未足月的按天计算，全年按365日计算）；且加一个月服务费作为违约金。

b) 欠费停用：合同约定期限内甲方未依约定期限支付相关费用，则须在收到乙方催款通知的22个工作日内按期支付，逾期乙方将停止服务，客户数据仅保留7天（即168小时，自行设备销毁的除外），且乙方有权扣留未付余款、合同解除、终止、违约责任与信誉”第5条追究甲方违约责任。

4. 合同产品变更

服务变更（含产品、计费变更等）生效日期：服务（含产品）变更即时生效，相关计费变更次日生效。

服务变更限制：服务变更每天仅允许变更一次，特殊情况下须与乙方协商并征得乙方同意。

变更种类：上述服务变更包括但不限于以下情形：

① 配置类型及价格变更
年套餐变更为月套餐：视为年套餐在变更当天提前终止，次日新增月套餐，需要按年套餐提前终止的规则补差价；
月套餐变更为年套餐：视为月套餐在变更当天提前终止，次日新增年套餐；

② 产品配置变更
升配变更，如包月云服务器2C4G变更为包月云服务器4C8G；次日生效，不免一个月的按天所算费用。

文件(F) 文档(D) 帮助(E) 查看(V) 快速访问(A) 工具(T) 磁贴(H)

①套餐类型及价格变更
年套餐变更为月套餐：视为年套餐在变更当天提前终止，次日新指月套餐，需要按年套餐提前终止的规则补差价；
月套餐变更为年套餐：视为月套餐在变更当天提前终止，次日新指年套餐；

②产品配置变更
升配变更，如包月云服务器2C4G变更为包月云服务器4C8G；次日生效，不足一个月的按天折算费用。
降配变更，如包年固定带宽10M变更为包年固定带宽5M；包年套餐免低配量，视为10M套餐在变更当天提前终止，次日新增一个5M年套餐。需要按年套餐提前终止的规则补差价。

③付款方式及合同时间变更
如年套餐预付变更为后付、非自然月变更改为自然月、合同开始日期6月1日变更7月15日（如测试延期），以上情况，在清算完年应付费用后，全部按新付款方式/新合同时同计算费用。

④计费方式变更
固定带宽变更为流量带宽：变更当天仍然按固定带宽计费，次日起按流量计费；
流量带宽变更为固定带宽：变更当天仍按流量计费，次日起按固定带宽计费。

⑤合作伙伴变更
网信世纪股份有限公司服务合同公证书(2015年第0000000000000000000000000000000号)【自2015年4月1日起，新签署的合同不再适用本条款】
网信世纪整体解决方案有限公司服务合同公证书(2015年第0000000000000000000000000000001号)【自2015年7月3日起，新签署的合同不再适用本条款】
网信科技股份有限公司服务合同公证书(2015年第0000000000000000000000000000002号)【

解决方案 关于网宿 投资者关系 联系我们 法律声明
> 在线互动网 > 电商 > 了解网宿 > 问题大本营 > 公司公告 > 内查中国
> 答案 > 金融 > 风险披露 > 网宿新闻 > 公司治理 > 通告
> 教育 > 游戏 > 漫乐投注 > 社会招聘 > 投资者问答 > 接收投资者
> 游戏 > 政务 > 政府招聘 > 网宿招聘 > 联系投资 > 投资者系统
> 手机直播 > 家电制造 > 网宿招聘 > 联系投资 > 参会热线
> 消费电子 > 快消 > 消费电子 > 联系投资 > 参会
> 会议 > 汽车 > 会议

关注我们的微信公众账号




法律声明
> 通用合同
> 服务公告
> 处置公告
> 投资者系统
> 参会热线
> 参会
业务咨询 400-010-0617

上证E互动
2019-05-15

