



比格云
biggeryun.com

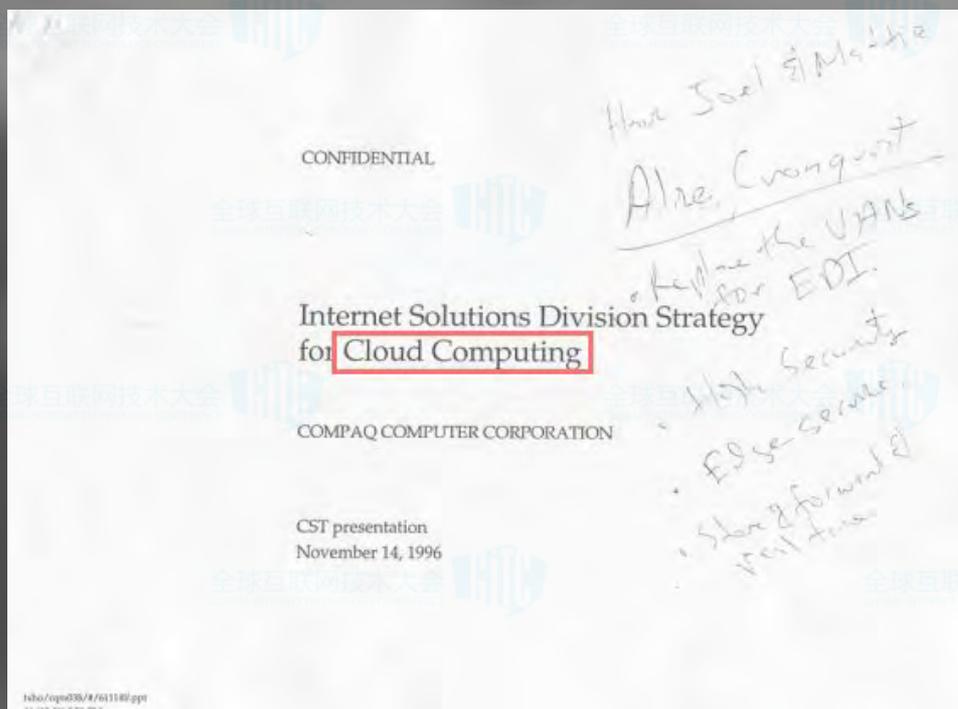
做世界一流高性能云主机

Simple Reliable Powerful

汤伯榕

云计算“Cloud”一词是怎么来的？

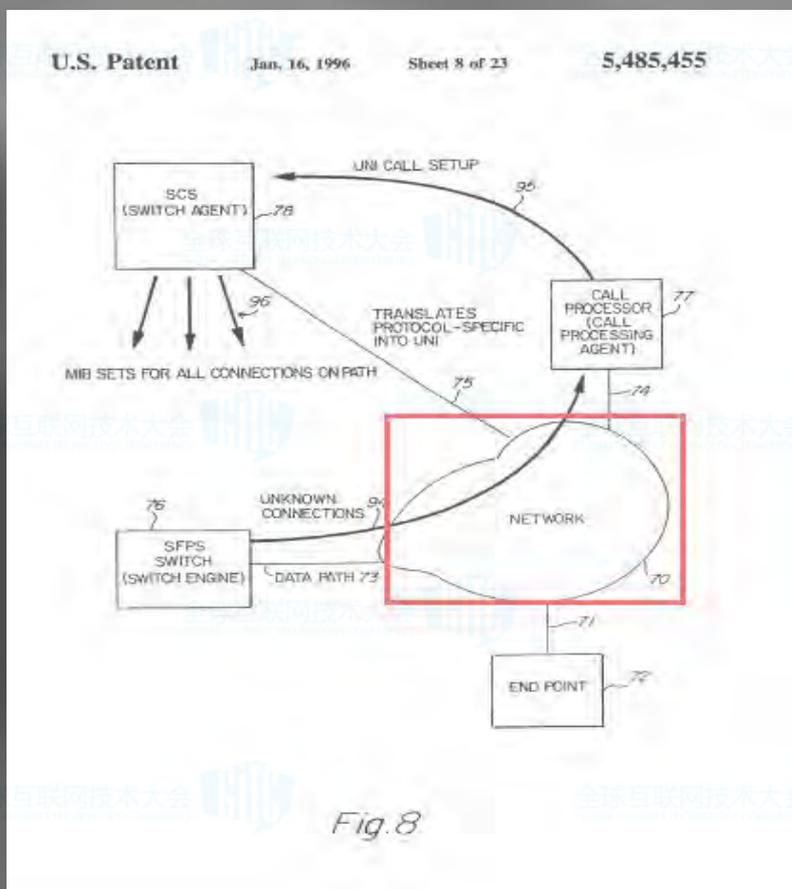
1996年



康柏计算机的工程师，第一次在正式的文件中用了“云计算”一词。

云计算“Cloud”一词是怎么来的？

1994年

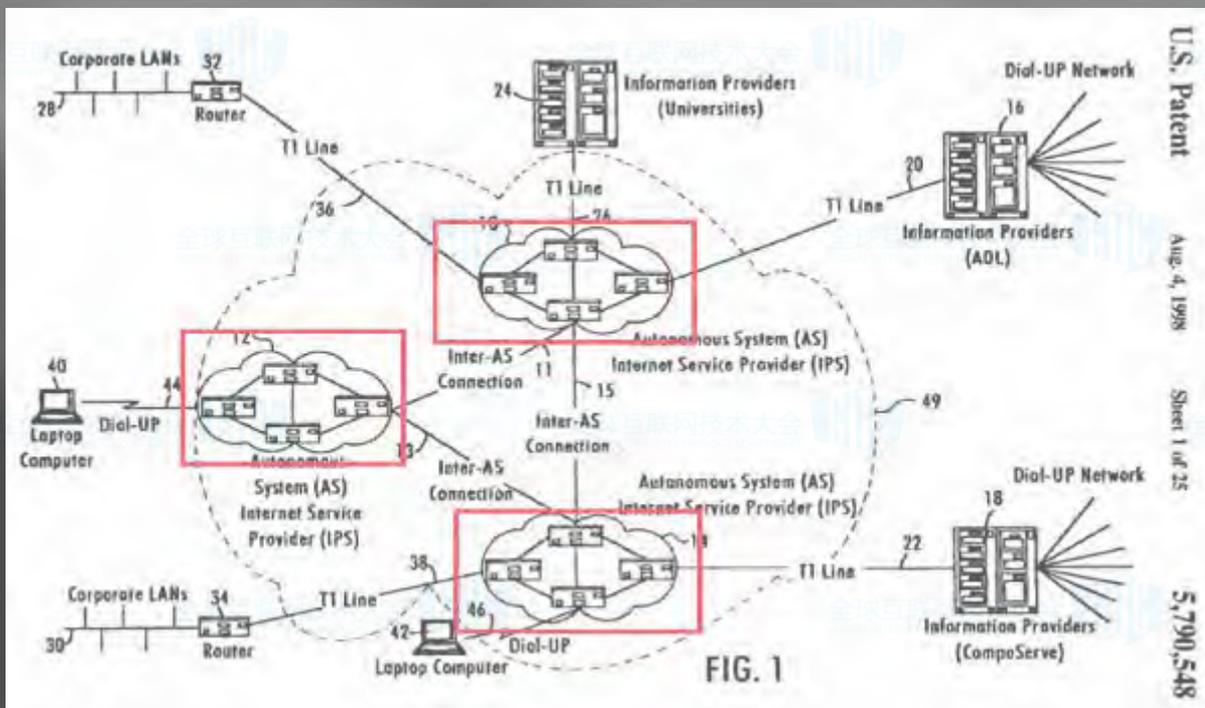


在90年代初期，计算机工程师们会在图表中画出“云”的形状来表示他们并不关心的那些复杂的网络架构。

Historically, computer architecture diagrams have used a cloud shape to mean “a chunk outside our control that we really do not care what the details are”

云计算“Cloud”一词是怎么来的？

1996年



在互联网时代早期，我们在画网络图形的时候经常把它化成云的形状，我们**不关心**数据从哪来，会去哪？反正云解决了这些**存储**问题。

It comes from the early days of the internet where we drew the net work as a cloud shape... **we did not care** where message went...the cloud hid it from us

—— Kevin Marks,

云计算“Cloud”一词是怎么来的？



2006年



计算

全球云计算市场规模与增长率

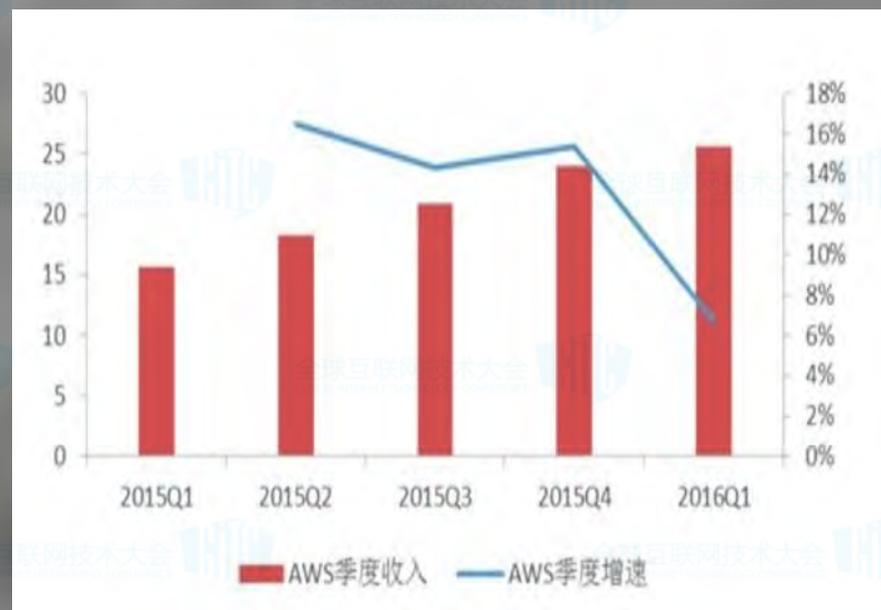
2015年，全球云计算服务市场规模达到1750亿美元，增长13.06%

放眼全球市场

全球云计算市场快速平稳增长。2015年，全球云计算服务市场规模达到1750亿美元，增长13.06%。可见，云计算产业仍处于快速发展阶段。据行业专家预测，到2021年，全球云计算服务市场规模将达到3912.2亿美元。

以亚马逊AWS为例，（左图为亚马逊AWS业务季度收入趋势）

亚马逊自2015年一季度单独公布云计算业务收入以来，一直保持着高速增长的态势，季度环比增速维持在16%左右，AWS2016年一季度收入25.66亿美元，同比增长63.85%。



图为：亚马逊AWS公布的业务季度收入（亿美元）

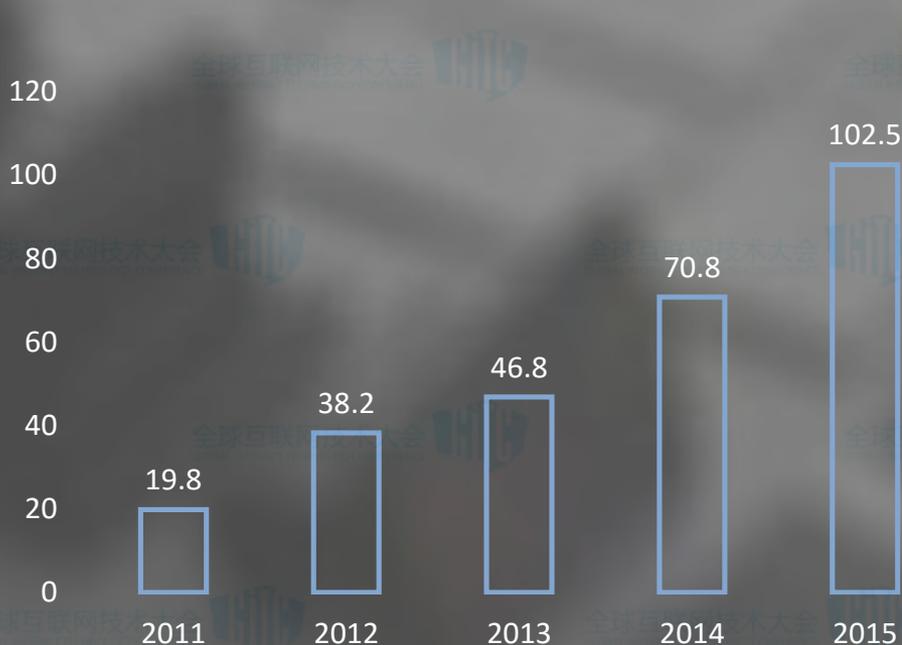
中国云计算市场规模与增长率



2015年，我国云计算上下游产业规模超过3500亿元，其中公有云市场规模达到102.5亿元。

聚焦中国市场

云计算的发展也带动和促进了上下游电子产品制造业、软件和信息服务业的快速发展，2015年，我国云计算上下游产业规模超过3500亿元。同时，我国公有云市场规模达到102.5亿元。



◆ 左图来源为中商产业研究院提供的《2011~2015年度中国公有云服务市场规模统计》（单位：亿元人民币）；

◆ 从图中可看出，作为整个云计算产业的关键组成部分。公有云市场近年来发展迅猛。未来伴随着技术的进一步完善，公有云安全性、可靠性将进一步为企业所认可；同时其特有的灵活配置、低成本、无需一次性大额投资等优势将吸引更多对中小企业采用公有云，这都将使得其渗透率的不断提高，预计到2020年，我国公有云服务市场规模将突破千亿市场。

IAAS、PAAS、SAAS



大数据、移动互联网等新型应用的蓬勃发展诞生了IAAS的新需求

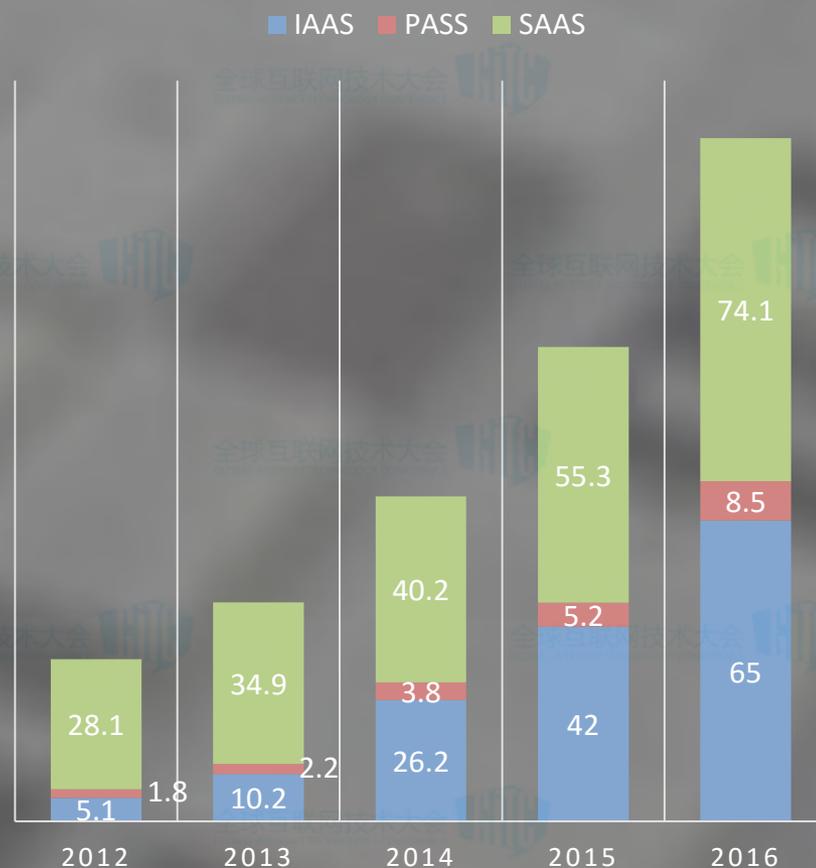
据中国信息通信研究院9月发布的《云计算白皮书（2016年）》

IAAS、PAAS、SAAS三种模式的发展前景——

白皮书显示，SaaS仍然是中国公共云市场的最大构成部分。2015年全球SaaS市场规模317亿美元，国内市场规模达55.3亿元，增长率为37.6%，与2014年的15.2%相比，增速大幅提高。

全球IaaS市场保持稳定增长，云主机仍是最主要产品。2015年国内IaaS市场成为游戏、视频等领域中小企业IT资源建设的首选，市场规模达到42亿元人民币，与2014年相比增长60.3%，预计2016年仍将保持较高的增速。

在PaaS市场方面，全球PaaS市场总体增长放缓，但数据库服务和商业智能平台服务增长较快。预计未来几年应用基础架构和中间件业务市场规模仍将以30%以上的速度高速增长。



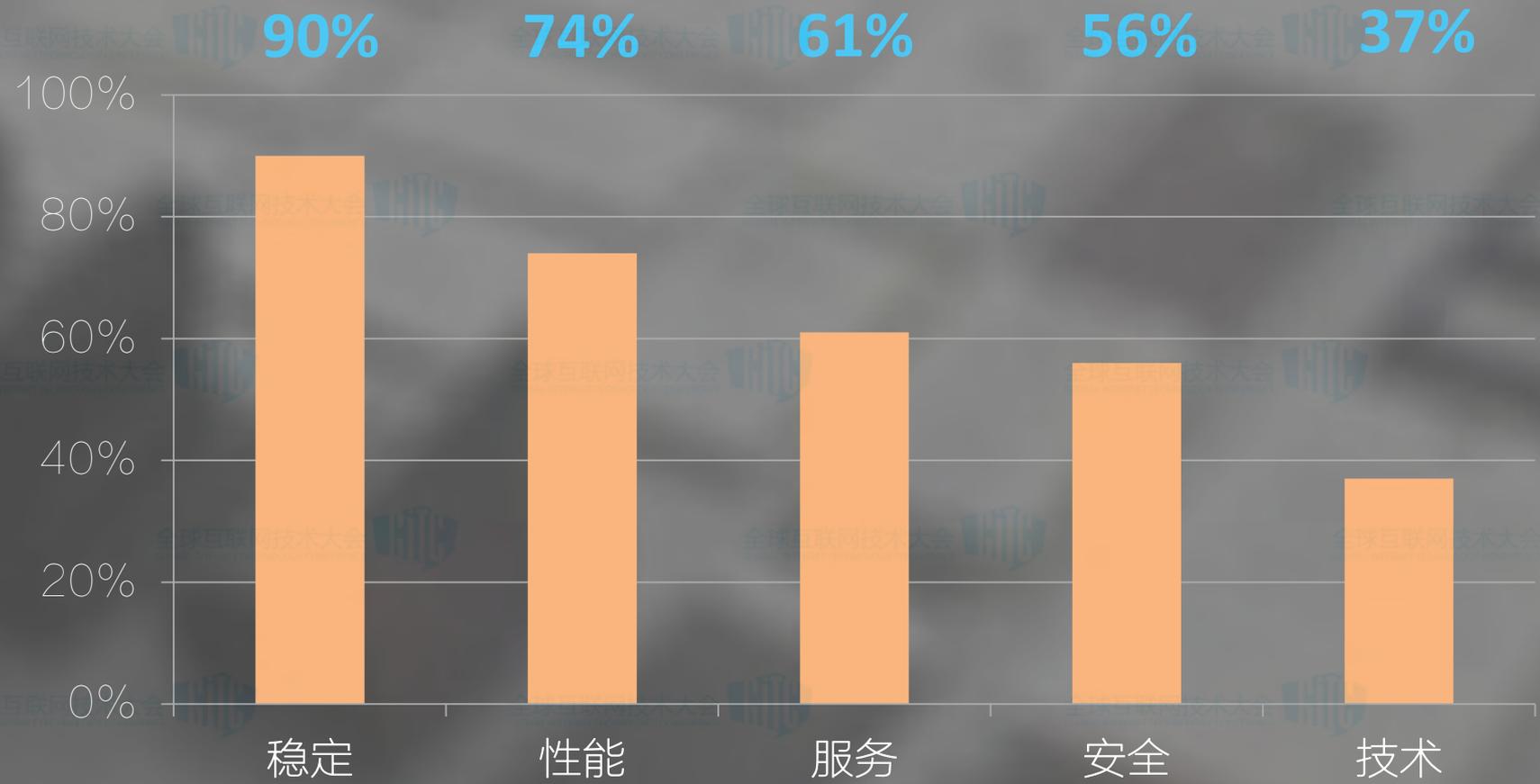
图为中国信通院9月公布的公共云细分市场规模（单位：亿元人民币）



what is 比格云?

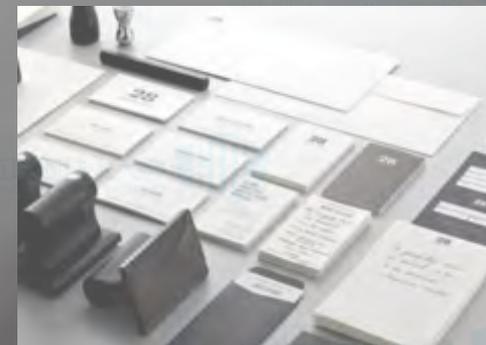
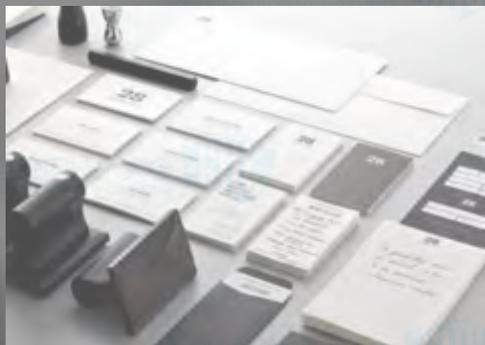


100个用户的问卷调查



做世界一流的高性能云主机

为用户提供更快、更稳、更便捷的公有云服务



1 更快 Powerful

- 采用新一代云计算虚拟化技术
- 采用最新的E5系列V4处理器
- SSD硬盘架构
- IOPS达到10万级

2 更稳 Reliable

- 全网双链路冗余架构
- 动态BGP网络、防攻击服务、支持负载均衡

3 更便捷 Simple

- 人性化的设计
- 云主机操作简单、实用

做世界一流的高性能云主机

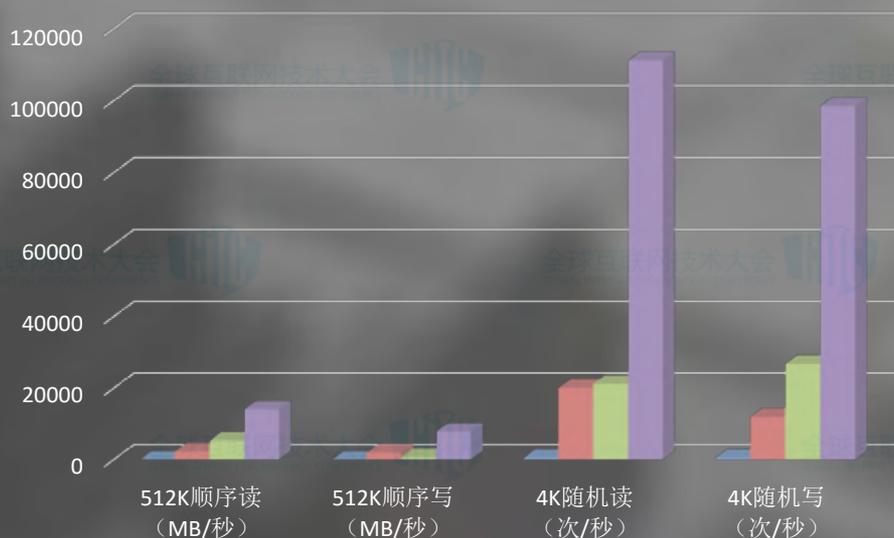
为用户提供更快、更稳、更便捷的公有云服务



1

更快 Powerful

I/O性能测试比较



- 最新E5系列V4处理器
- 全SSD硬盘架构
- 全新DDR4内存
- 10万级的IOPS表现
- 全网万兆光纤网络

做世界一流的高性能云主机

为用户提供更快、更稳、更便捷的公有云服务



2 更稳 Reliable



- 全网双链路冗余架构
- 免费防攻击监测和基础防护功能
- 采用动态BGP网络
- 提供快照及自动备份功能
- 支持负载均衡

做世界一流的高性能云主机

为用户提供更快、更稳、更便捷的公有云服务



3 更便捷 Simple

- 人性化的设计，独特的展现形式
- 一步直达基本操作，所有操作不超过3步



做世界一流的高性能云主机



为用户提供更快、更稳、更便捷的公有云服务





谢谢

www.biggeryun.com