

行业  
信息服务

地址  
上海

### 主要挑战

- 扩展业务范围
- 快速交付产品与服务
- 创造新的业务模式

### 解决方案

通过使用VMWARE云计算解决方案,在VMWARE专业服务团队的协助下,构建了专业的移动互联网服务提供商解决方案,实现了业务转型,为SDDC打下基础

### 商业效益

- 实现业务模式转型
- 构建IaaS,快速交付服务
- 统一监控与运维
- 为迈向SDDC打好基础



## VMware助力斐讯战略转型 使用SDDC理念打造云服务提供商

斐讯面临战略转型、扩展业务范围与打造新的业务模式的挑战。通过采用VMware云计算解决方案,在VMware专业服务团队的协助下,实现业务转型,利用弹性云平台快速交付服务,正式加入到云服务提供商行列。

上海斐讯数据通信技术有限公司(以下简称斐讯)成立于2008年,每年保持200%以上的平均增速,2013年营业额达63亿人民币,在业内创造出又一个发展奇迹。斐讯管理层看到了未来的发展趋势,并前瞻性地指出只做硬件不可能实现企业持续快速发展。为了保持竞争优势,斐讯开始重要业务转型,将“成为信息通信领域卓越的设备及服务提供商”作为公司愿景,使用云计算与虚拟化等新兴技术作为IT支撑,构建起“快速响应、高性价比”的整体核心竞争力。

### 挑战

Cloud云计算与ICT融合发展的趋势使得众多通信企业纷纷转型。作为以数据通信设备起家的斐讯紧随时代步伐,于2013年初调整企业战略发展方向,在原有的个人移动终端、家庭宽带终端、企业网络终端的产品线上,新增Cloud云服务和ICT信息通讯技术服务两大业务单元,开启了公司多元化战略的新时代。从产品线上涵盖硬件设备、软件及整体解决方案,从客户群上涵盖了个人用户、企业用户与行业用户等不同层级,将市场的需求与企业自身的优势进行了完美融合,打造出独特的企业发展生态系统及核心竞争力,更好地适应激烈变化的市场环境。

实际上,在战略转型之前,斐讯已经构建了能全面满足公司业务发展的信息基础架构。“云计算的概念比较虚,斐讯做的是实实在在的产品,我们的云计算业务既面向企业也面向个人消费者。2013年新建落成的上海数据中心面积达到两万平方米,北京与天津的数据中心也在建设规划中,这些都为最终的终端云业务应用提供了强大基础。”斐讯技术总监傅伟峰表示。

随着越来越多的企业与个人将业务服务迁移到云上,服务提供商必须提供更加

差异化、准确、弹性与自动化的服务,才能在竞争激烈的市场中站稳脚跟,获得不错的收益。因此,斐讯IT管理层希望利用先进的技术打造底层的基础架构,提供创新的业务开发与交付模式,为各种类型的客户提供整合性解决方案和更多附加值。

### 解决方案

与传统企业不同,服务提供商需要提供差异化的产品,从而提高赢利能力和客户满意度。斐讯在选择合作伙伴主要侧重几点:1)有助于快速交付产品与服务;2)有助于打造创新的业务模式;3)能提供完整的产品与解决方案组合;4)拥有丰富的行业运维经验。经过广泛的市场调研与评估,斐讯最终选择VMware作为其战略合作伙伴,携手打造云基础架构平台。

VMware专业服务团队参与斐讯云服务项目的规划、设计与实施工作。此外,提供适合于云服务提供商的硬件选型咨询服务。

具体到产品,斐讯选择使用VMware vSphere®虚拟化平台构建云计算基础架构。不仅能整合硬件资源,提供虚拟化资源池,支持异构平台,更重要的是可以快

## VMware成功案例

“斐讯利用成熟的VMware vCloud解决方案，实现了业务转型，迈入云服务提供商行列。并且VMware专业服务团队帮助我们建立起新的公有云运营模式。同时，我们利用VMware技术获得了成熟稳定的云服务管理平台，实现集中控制与管理。”

——斐讯（技术总监-傅伟峰）

### 主要软件

- VMware vSphere® 服务器虚拟化和云计算基础架构
- VMware vCloud2® Suite 云套件

### 虚拟化应用

- 云基础平台

速提供虚拟化并交付给终端用户。此外，对存储与网络进行虚拟化，实现全面的虚拟化、自主管理、资源优化、应用程序可用性和操作自动化等功能。

最重要的是VMware专业服务团队帮助斐讯构建了基于VMware vCloud® Suite 的移动互联网服务提供商（SP）解决方案。不仅包括成熟稳定的云服务管理平台vSphere，还包括VMware vCloud® Director™，具备多租户和公有云可扩展性的虚拟化数据中心，能以虚拟数据中心的形式提供软件定义的服务，无需担心硬件的物理配置。同时，嵌入了软件定义的资源使用控制功能，能够自动实施预配置的IT策略。借助vCloud Networking and Security实现虚拟化计算环境的网络连接和安全性。此外，使用VMware® vCenter™ Operations Manager™全方位了解和洞悉基础架构的性能、容量和运行状况，并且对用户界面实施定制化。并且，斐讯尝试使用VMware® vCenter™ Configuration Manager™跨物理与虚拟环境自动执行配置和合规性管理。

“VMware专业服务团队帮助我们设计并实施了适合我们自己的SP方案。”斐讯IaaS负责人傅伟峰说，“VMware的品牌价值和先进的理念有助于斐讯扩展市场。”

### 实施效果

如今，斐讯已建成MOBILE（个人移动终端）、SOHO（家庭宽带终端）、ENT（企业网络终端）、CLOUD（云）与ICT（信

息通信技术）五个不同的业务单元，在云计算、大数据、4G与物联网等方面进行了重点技术开发，形成了一套完整的“云端—管道—终端”解决方案，为攫取更大的市场份额迈出坚实的步伐，也为构筑全球知名品牌迈出重要一步。

**实现业务模式转型。**斐讯关注各个垂直市场的具体需求，提供云教育、云存储与云桌面等服务，在客户与业务合作伙伴之间建立安全连接，并利用VMware的技术提供可视化审计日志、统一监控运维与计量计费。

**利用弹性云平台快速交付服务。**在VMware专业服务团队的协助下，斐讯构建起以vCloud为主要的云基础架构，能以最快的速度将服务交付给最终用户。并且已经开始为政府与企业客户提供公有云服务。

**为实现SDDC打下基础。**斐讯已经可以为个人、企业与行业用户提供IaaS（基础设施即服务），诸如PaaS（平台即服务）、SaaS（软件即服务）、DaaS（桌面即服务）等全方位的云服务也将逐步展开。

### 展望未来

2014年，斐讯将携手VMware共同扩展行业解决方案。并且，斐讯将进一步深入与VMware的合作，实现软件定义的网络与存储，夯实软件定义数据中心SDDC实践，构建高效灵活的混合云平台，不断扩展业务模式，为斐讯用户提供更加优质的服务。

vmware®

威睿信息技术（中国）有限公司（VMware中国公司）北京市海淀区科学院南路2号 融科资讯中心C座南3层  
电话：+86-10-5993-4200 www.vmware.com/cn/  
版权所有 © 2014 VMware, Inc. 保留所有权利。