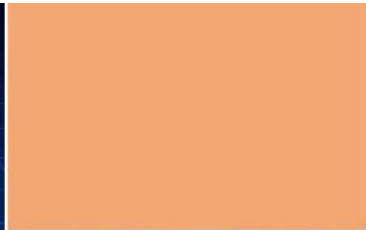


# 让企业云上云下，如此自如

演讲人：**尹璐** 尚航科技技术VP



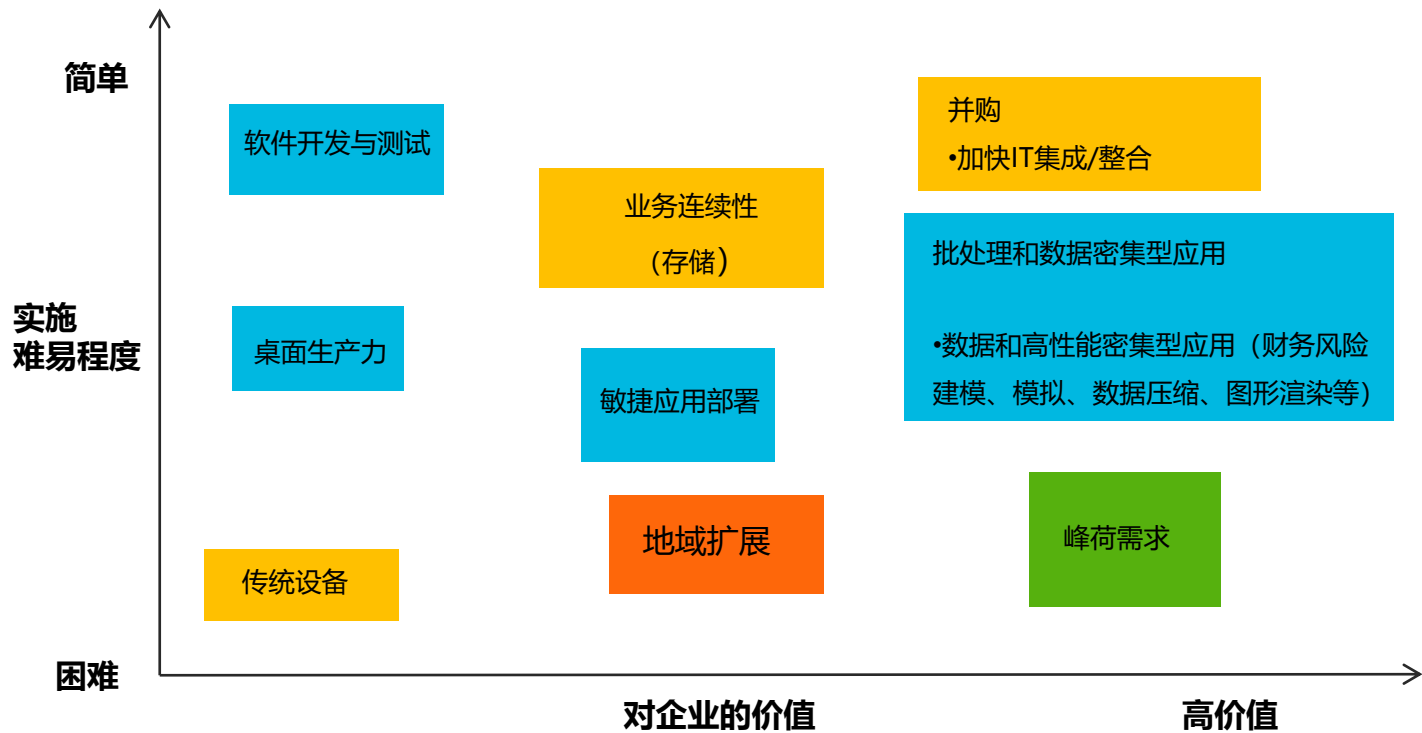
# 目录

## CONTENTS

- 01 ..... 面临的问题 .....
- 02 ..... 解决倡导 .....
- 03 ..... 价值主张 .....
- 04 ..... 场景应用 .....



# 1 面临的问题：数据中心与云计算领域需求问题







## 2 解决倡导：协同与集成



业务与IT的  
协同

服务目标

- 服务目录
- 服务水平承诺

业务远景与策略

CIO / CTO的贡献

- 参与业务的变革
- 利用科技创新

科技与知识库

持续改善



传统IT



外包时代



云时代

时间







**能力**

**资源**

在数据中心选址、电力价格甄选、BGP带宽接入方面，能够提供有价值的商业判断与选择。

**高保障运维**

具备高保障的SLA能力以及相关的监测流程、成熟的事件管理能力，以及指标驱动的内部目标；

**网络传输能力**

在网络传输能力的基础上，通过BroadEx智能路由技术、SDN与下一代光纤网络深度融合，通过技术创新为客户创造价值

**定制化能力**

为众多国际化客户、本土客户提供IDC、VPN、SDWAN以及云计算服务，奠定了强有力的客制化能力；

**开发能力**

通过OpenStack，实现服务运营、服务交付和持续改进服务功能，确保为业务部门交付可靠服务，并持续改进服务质量。

**人员储备**

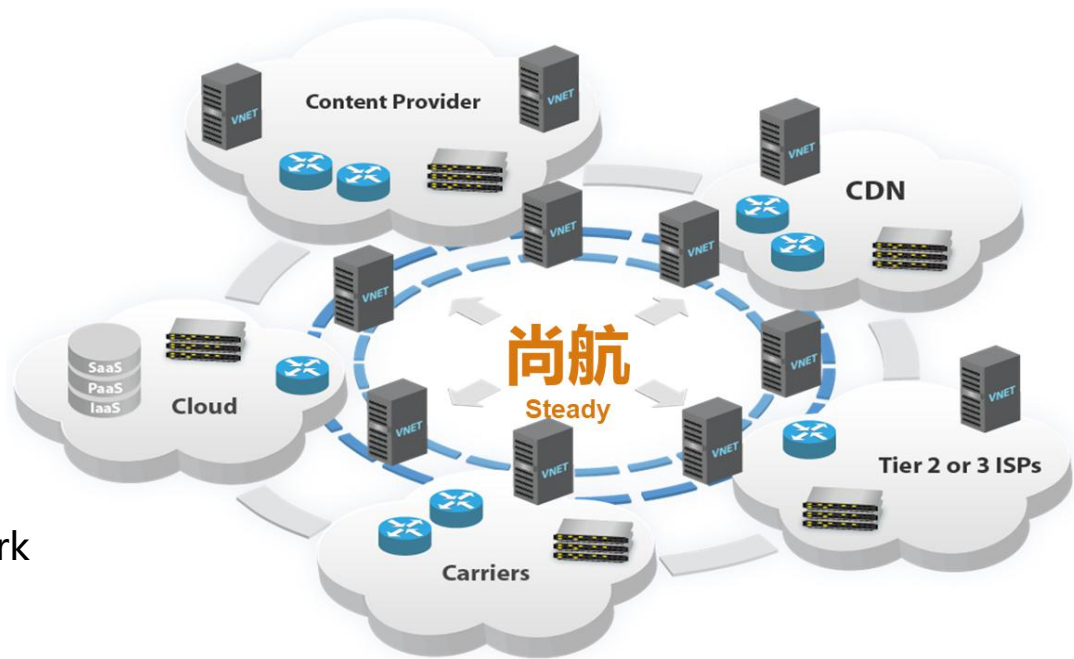
近10年的技术运维能力积累，尚航人才更多集中在业务流程集成、客户服务沟通、管理等领域的资源与技能。

**风险管理**

在遭遇政策法规监管限制、行业准入限制、地域数据安全以及法规等众多因素影响时，我们有能力根据风险政策和审计流程，调整业务目标管理风险。

**财务**

具备资本市场接轨的财务合规审核机制以及透明可控的管理模式；而云按使用付费的模式将带来极大的成本弹性，可以配合运营与财务需要更好协同；



 Cloud Express Network

 尚航 Data Center

在这个互联网带来的变革时代，我们相信创新能帮助客户的业务部门发现更多商业价值，而IT部门也将承担、获得全新关键角色的最佳机会，尚航将致力成为创新的推动者。



### 3 价值主张：我们能为客户做什么？

开放、灵活、可靠

使用任何操作系统、  
语言、数据库、工具

覆盖全球的数据中心

企业级提供每月  
99.95%的SLA



网站



虚拟机



移动服务



云服务



媒体



大型数据

构建可高度缩放的网站，快速部署，轻松集成

轻松部署符合您条件的基础结构、安全运行于公共云中虚拟机

支持移动应用程序的成套后端解决方案

构建或扩展高度可用可缩放应用程序及服务、交付“多云”解决方案

创建、管理和分发媒体，提供编码、保护、流和分析支持的所有内容

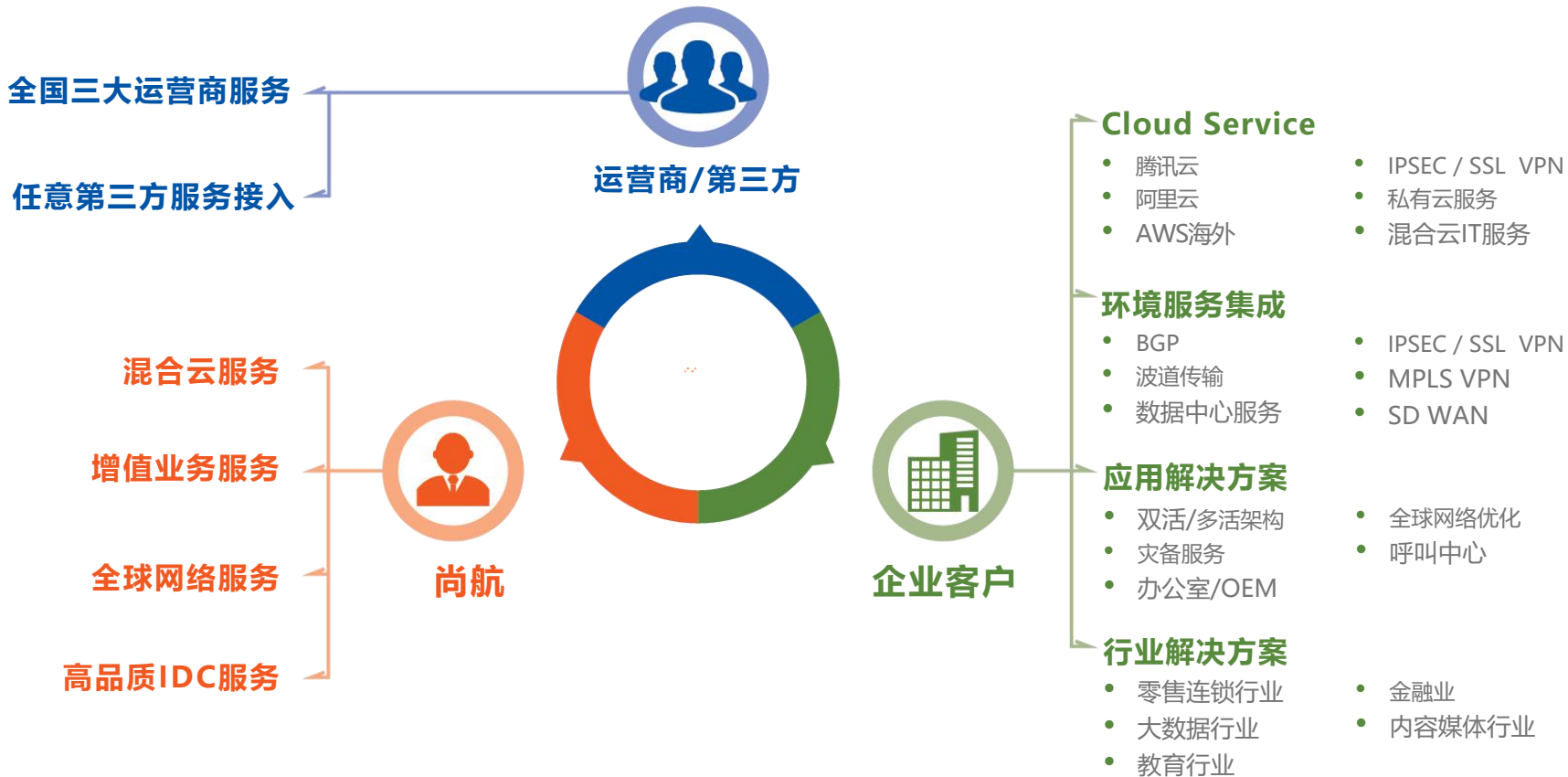
利用完全兼容的企业级Hadoop服务从数据中获取可执行洞察力，提供轻松管理与集成



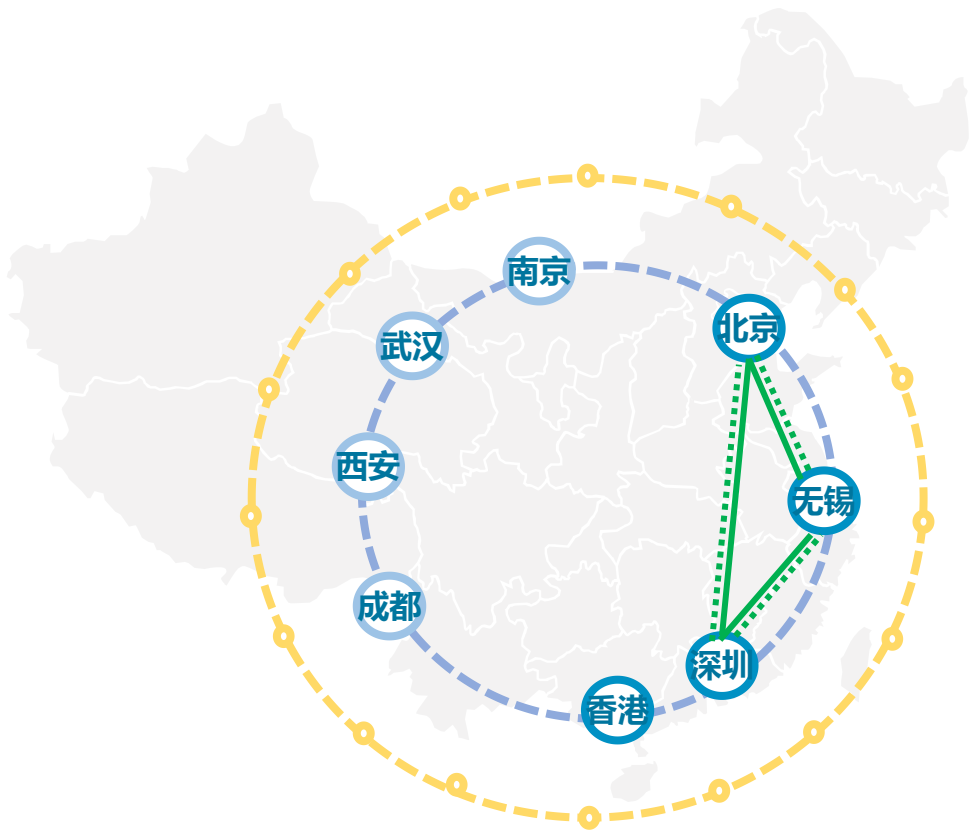
全国6个城市的数据中心部署，及网络传输

海外与NTT和中国电信香港公司，启动全球战略合作

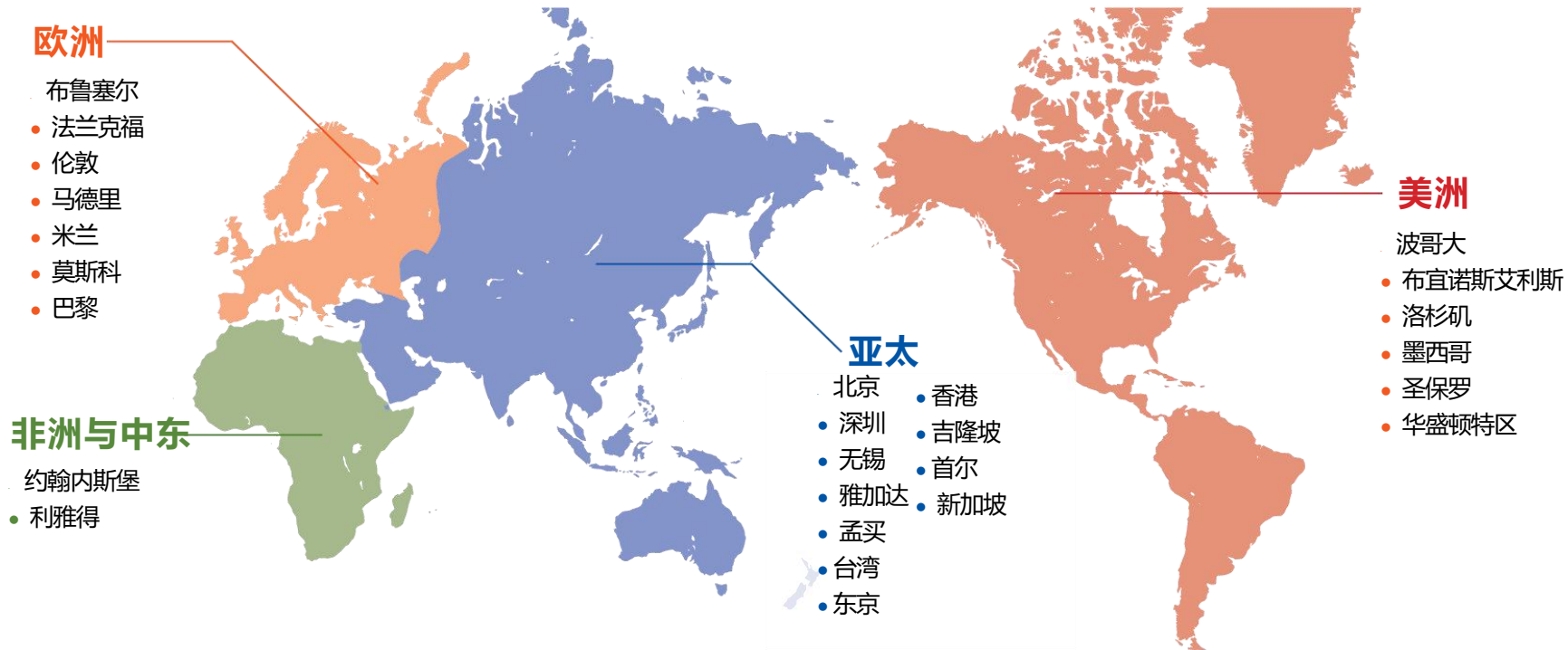
客户可根据需求实现全球数据迁移



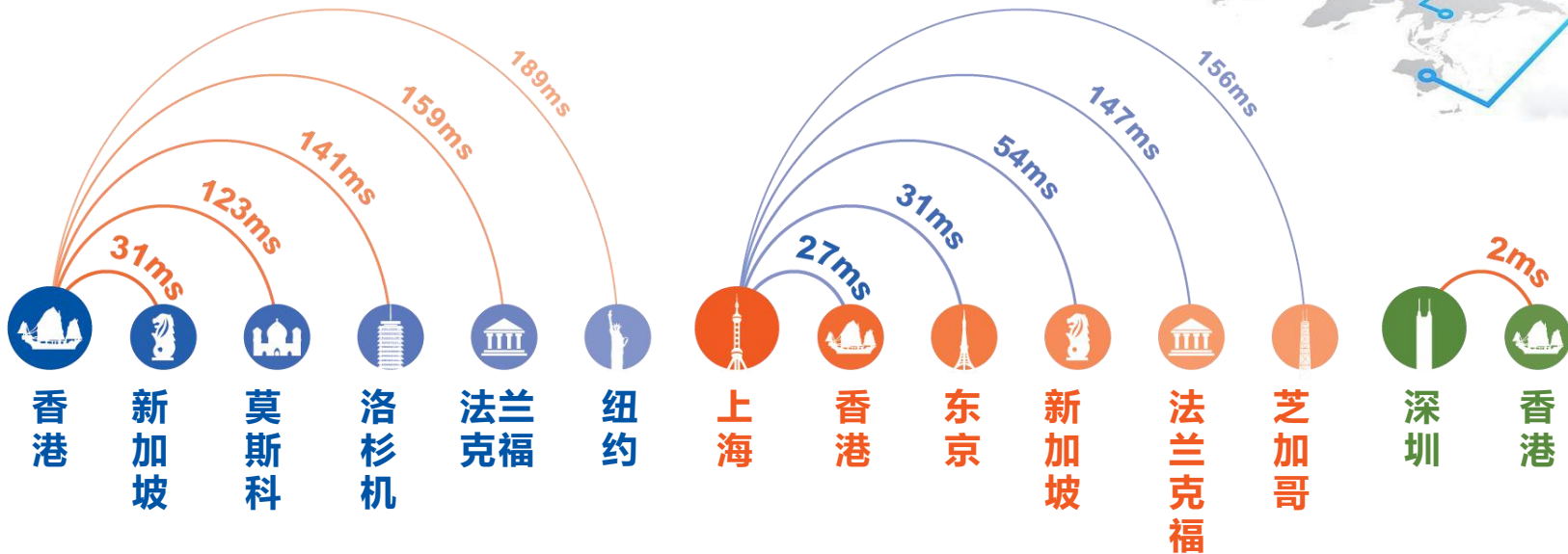
尚航的核心内网节点节点分别是**北京、无锡、深圳、香港**，核心内网基于运营商级网络传输管道及互备。南京、武汉、西安、成都等地区为尚航的边缘级核心内网。



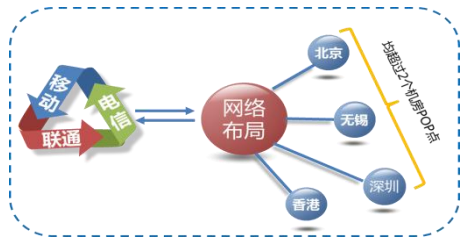
尚航海外覆盖达**19**个重点海外城市，具备自动化开通，在线搭建验证环境等支持能力











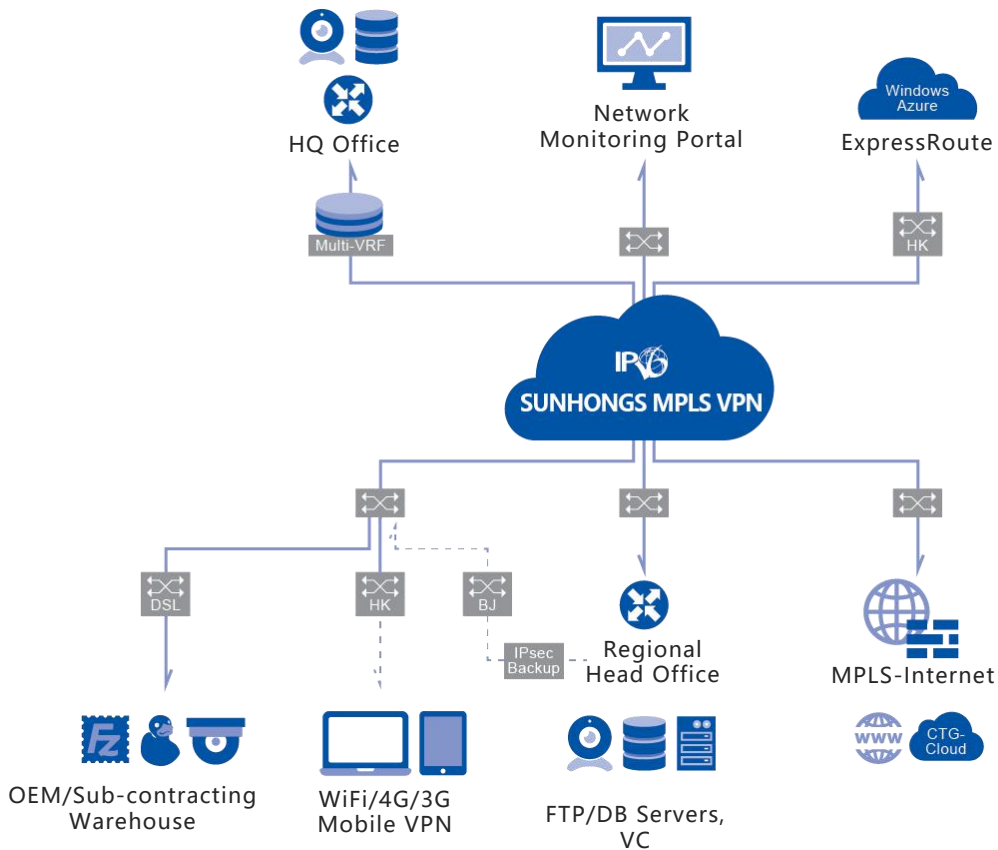
- ◆ 全网状拓扑结构支持高扩展及高可用;
- ◆ 多层流量等级优化数据传输;
- ◆ 支持数据、语音、视频等多种业务;
- ◆ 网络覆盖全国90%以上主要商业城市;

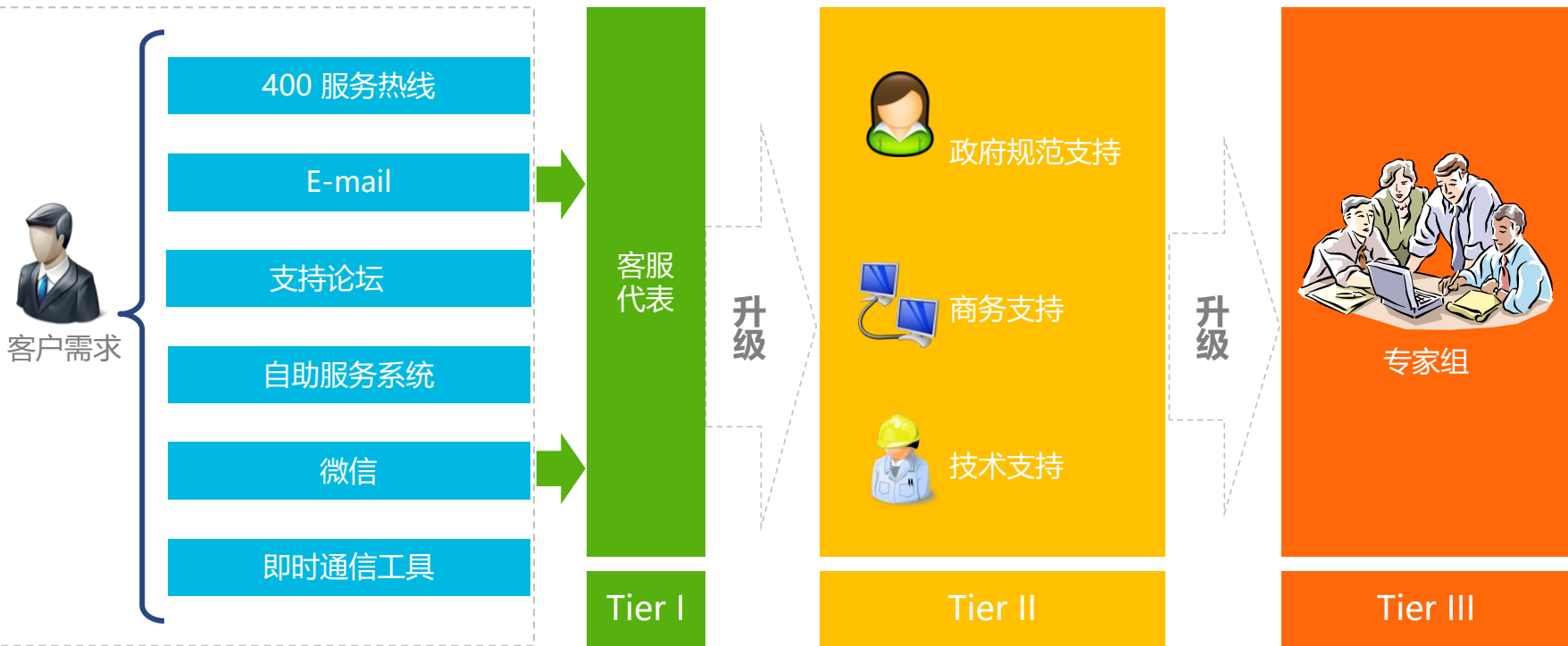


- ◆ 业内领先SLA;
- ◆ 线路做到冗余配置, 排除单点故障;
- ◆ 7x24网络监控及技术支持;
- ◆ 透明通道传输, 与ATM/FR具有同等的安全级别;

尚航IP VPN服务是构建于集团骨干网络基础之上, 为用户建立私有数据传输通道, 根据不同类型客户的不同需求, 定制个性化的解决方案, 以灵活、高效、安全、可靠、经济的方式, 部署和管理企业用户的应用网络, 以满足企业快速发展的信息化需求。

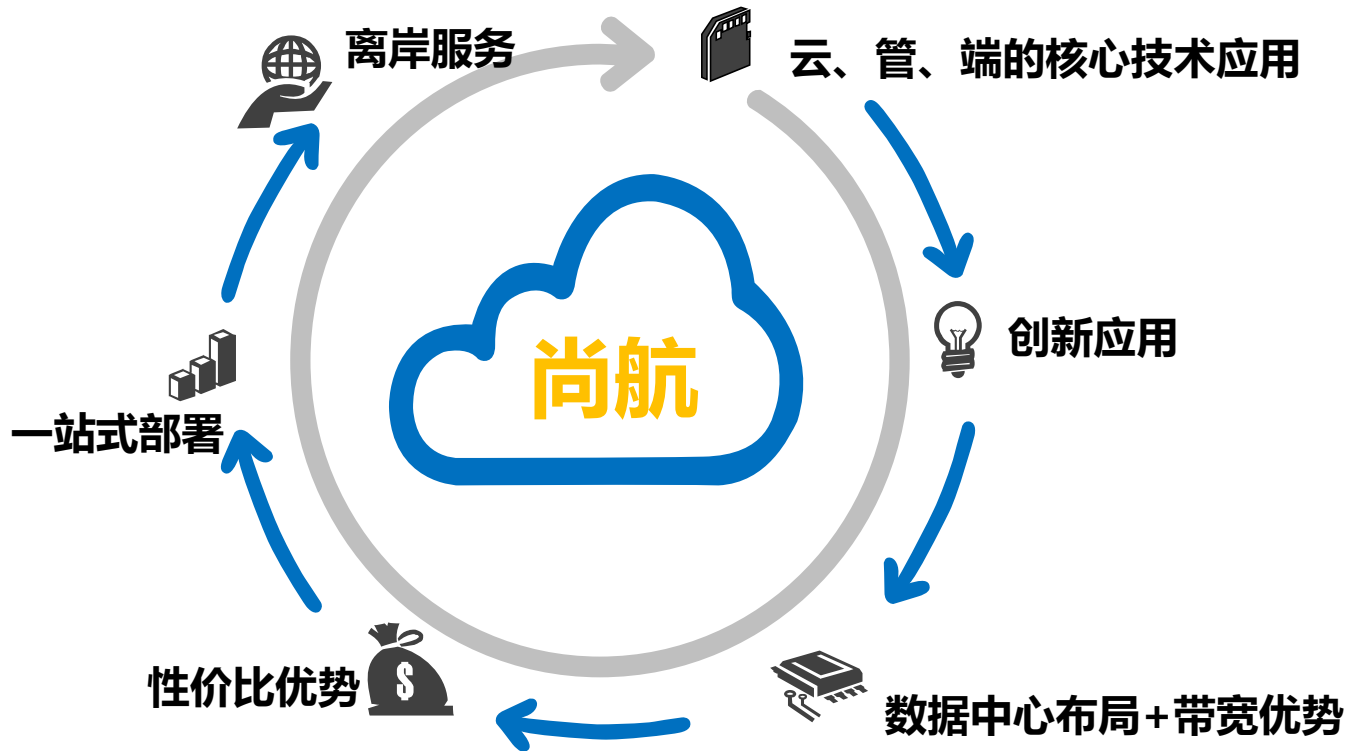
- 一站式网络服务供应，与云服务商直接互联，提供安全、可靠网络服务
- 高性能MPLS网络，安全的云服务访问，比通过互联网更可靠
- 7x24全天候服务管理，保护、维护你的重要网络服务
- 提供防火墙和网络监控门户让你掌握全网网络状态
- 单电路接入可同时提供MPLS、云服务、互联网访问，减省成本支持IPv6
- 没有网络维护烦恼，提高工作效率，专注你的业务发展







# 4 场景应用：企业上云下云，如此自如



## 尚航

提供专业的服务

- IDC及网络接入服务
- VPN、国内、国外专线服务
- 私有云、混合云服务



## 阿里云

国内领先的公有云平台

- 前端的弹性部署
- IP类解析防御
- 测试环境

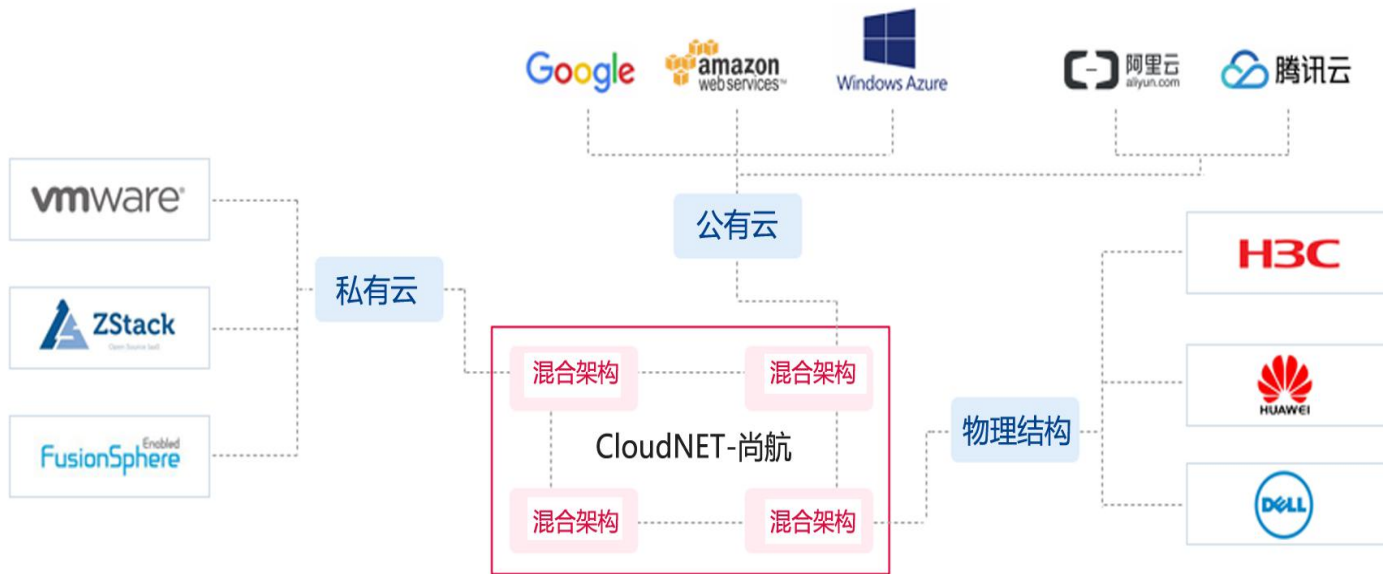


## 腾讯云

国内著名的公有云平台及流量平台

- 前端的弹性部署
- 流量导入
- 应用发布

国内的Tier 3+数据中心、每个数据中心数千台物理机器、数PB存储空间、多个运营商互联网连接



- 应用程序和应用程序服务的多个实例
- 实例大规模的批量化实现，通过容器control批处理
- 实例可实现轻松变更和部署
- 任何地方都可能故障，但是应用程序/服务仍可继续工作
- 平台监测、管理和故障恢复

示例：云存储





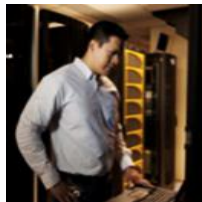


- 云专线是一种与互联网标准公有云平台连接的内网专线。
- 在公有云上，向互联网企业用户提供**共享资源池**。随着企业用户的业务发展，公有云的持续服务能力上矛盾。
- 在技术角度，云专线可以使现有架构及未来架构，更加**灵活、可靠**。



## 物理设施 云基础设施

- ◇ 一流的安全性和访问控制,全年无休提供200多项服务
- ◇ 品质服务方面的领先创新者
- ◇ 受益于多年的基础架构经验积累,和专业的运维体系的支撑配合



## 地理分布

- ◇ 多个数据中心位于不同地理区域
- ◇ 本地和异地备份
- ◇ 冗余平台服务和故障恢复



## 平台可用性和安全性

- ◇ 99.9%正常运行时间,高技术保障的SLA服务体系
- ◇ 高可用性平台服务
- ◇ 在虚拟化计算和网络上的服务隔离
- ◇ 界限分明及多道防护措施



## 合规和容灾

- ◇ 物理设施具有广泛的合规性认证
- ◇ 服务等级符合近期发展路线
- ◇ 准备、测试和改进





Me

Thanks



Team

# 以极致服务至臻境 以稳健领跑通信产业

股票代码：836366

[www.sunhongs.com](http://www.sunhongs.com)