

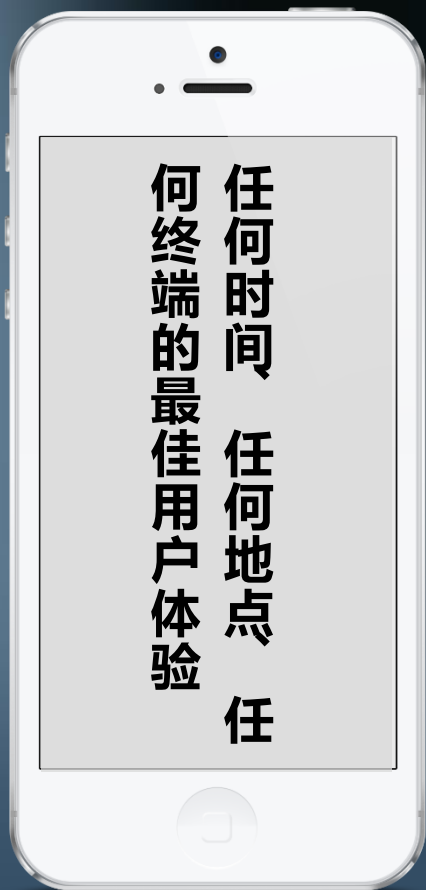
中国领先的 云基础服务提供商

GOSUN : 000971.SZ

高升控股 2017年3月



布局云管端垂直一体化 深耕云基础服务



端

城域网、接入网、SaaS层级服务

地方运营商和广电ISP互联互通、APM
已服务保险、运营商、PC/Mobile APP、门户网站、游戏、云计算等

管

VPN大容量虚拟专用网络

云到云、端到端、云到端连接
已服务广电运营商、互联网服务提供商及驻地网运营商、IDC与CDN企业、互联网公司、虚拟专用网运营商、政企客户等

云

IDC/CDN +核心节点自有高等级数据中心

云端内容聚合与分发、底层数据中心、带宽、加速等服务
已服务金融、游戏、电商、视频、广电、云计算、综合门户、流媒体、运营商、政府等

公司发展历程



发展现状



股票代码: 000971.SZ

440员工

在云基础服务领域历经**11**年耕耘

云管端垂直一体化

IDC

分布式200星级机房+上海、深圳自有机房

CDN

全国超过200个节点

VPN

222个专用网业务节点、覆盖100城市

APM

33万+全球监测真机，一站式应用性能管理

相关增值服务

1

IDC 互联网数据中心

全国90+城市200+星级机房
7×24小时服务，网络可靠性达99.99%

资源分布



网络覆盖多个运营商

- 覆盖几乎所有省市电信、联通、移动、教育网、铁通等
- 链路丰富，单路、双路和多路BGP

国内节点分布最为广泛的IDC服务提供商之一

- IDC业务覆盖全国大部分的省、自治区、直辖市

核心城市节点自有高等级数据中心

- 上海外高桥+深圳盐田港

200+

IDC机房

99.99%

可用性

5000G+

带宽

自有数据中心——华南核心机房



地处深圳盐田港物流园区，交通便利



- 一期机房：5,000平米（680已建+VIP158预留）
- 二期机房：10,000平米（预计1200机柜）
- 三期机房：30,000平米（预计4200机柜）

自有数据中心——华南核心机房（2）



中国首例底座式工厂预制数据中心

① 组装底座 ② 安装设备 ③ 机柜模块 ④ 电力模块 ⑤ 现场拼接

- 楼板承重：2.0吨/平米
- 楼层层高：7.2米
- 抗震等级：7级
- 主体结构：钢混框架

自有数据中心——华南核心机房（3）



IDC行业高等级设计

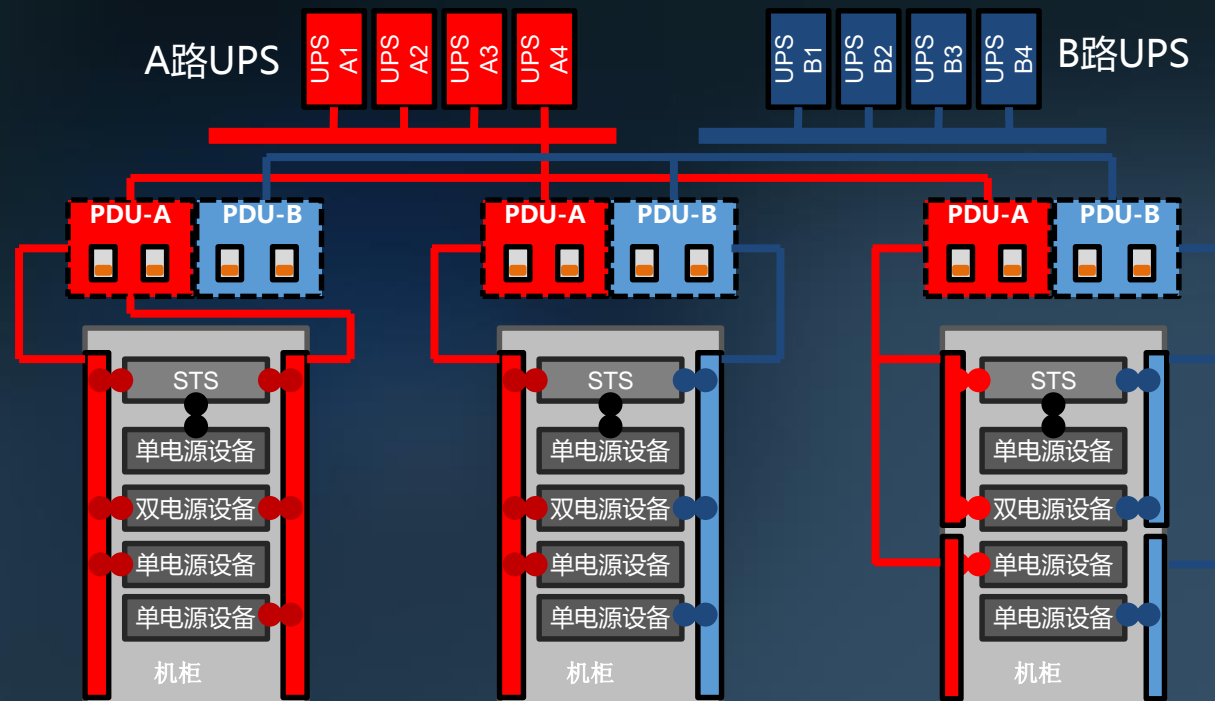
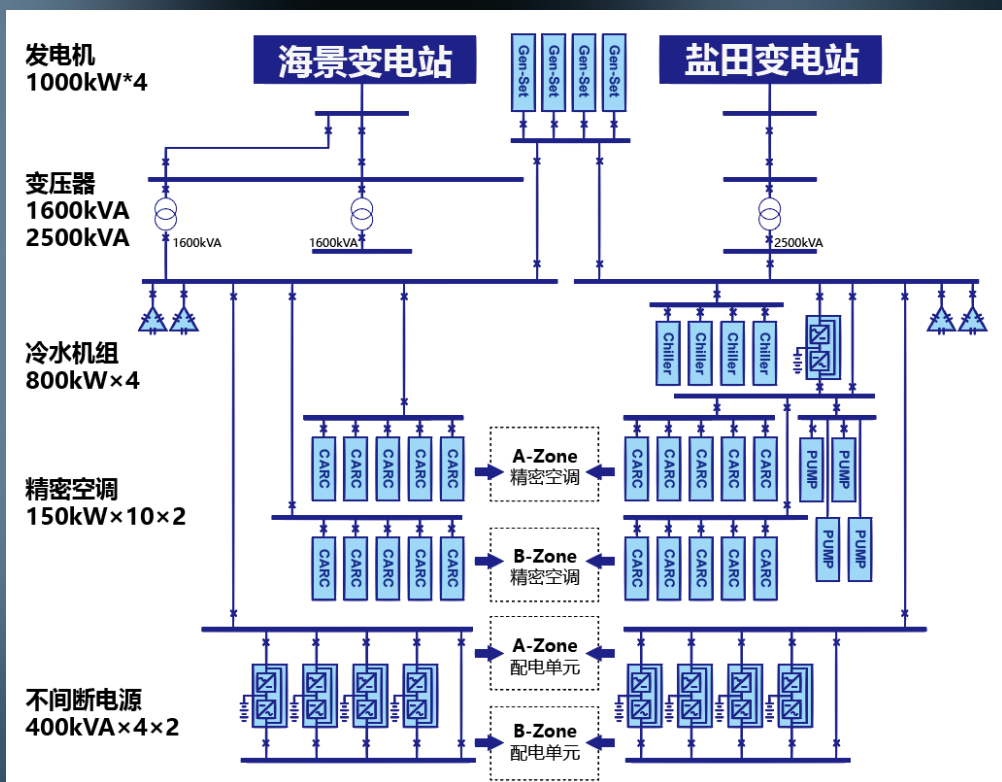
- 机柜尺寸：48U/600mm
- 功率范围：2-10kVA可选
- 机房等级：Tier3+
- 温度湿度：20-25°C/35-65%
- 能耗效率：PUE 1.48
- 7X24X365 全天候运维/保安/响应
- 通过美国LITBIT机房专家综合测试
- 高端进口品牌基础设施设备



电力系统——双路不间断电源系统

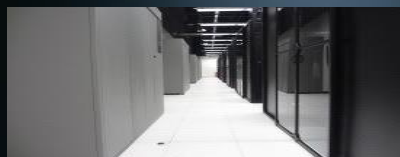
海景变电站+明珠变电站

双路UPS系统 / N+1发电机 / 24小时燃料库



空调系统——双环不间断空调系统

不间断连续制冷是数据中心最高等级Tier4的标准



持续供冷空调机组



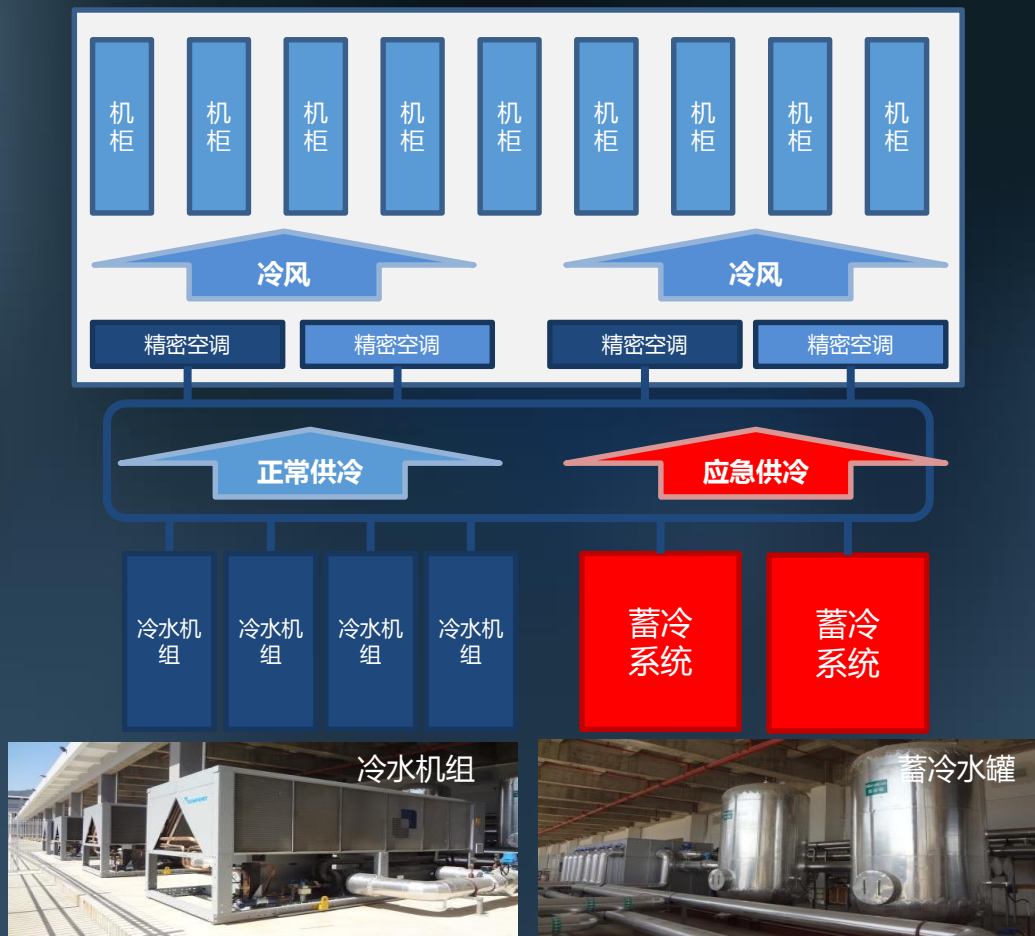
持续供冷电源模块



持续供冷水力模块



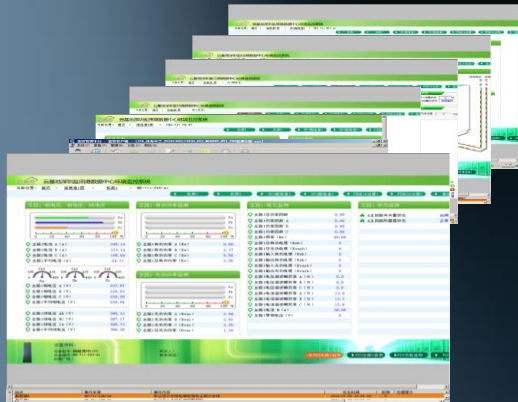
备用柴油发电机组



安保系统、消防系统、网络系统

安保系统

三级门禁系统+三个月监控录像+7X24小时保安



- 保税区7d×24h 海关保安
- 物流园7d×24h 园区保安
- 数据中心7d×24h 机房保安
- 数据机房
 - ★门禁进出管理
 - ★实时录像摄影
 - ★独立密码机柜
 - ★专用独立机房

消防系统

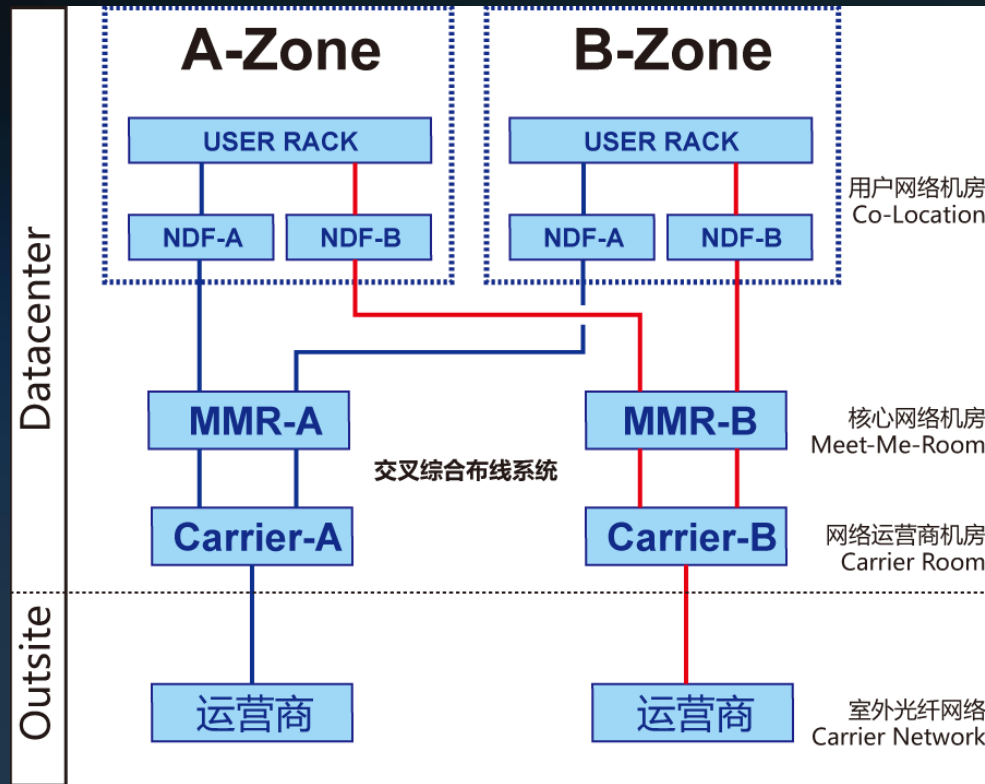
极早期火灾探测预警系统、气体灭火、烟感温感报警



VESDA
VERY EARLY SMOKE DETECTION APPARATUS

网络系统

双路由核心机房+独立双路运营商机房



自有数据中心——华东核心机房



- 地处国家级保税区内，交通便利，IDC产业成熟
- 总面积为6千平方米，四层框架结构
- 机柜数为：1000+机柜
- 层高：5米左右
- 楼板承重：750~1000KG/m²
- 按照运营商A级机房要求建设
- 国际Tier3 + 标准
- 可满足客户定制要求

2

VPN 虚拟专用网

因特网虚拟专用网经营许可证；国内固定网数据传送业务经营许可证
222个业务节点 覆盖27省100个城市 18个城市属地化服务支撑团队

大容量虚拟专用网



- ✓ 222个业务节点覆盖100个城市
- 核心节点：北京、上海、广州、武汉，100G+
- 骨干节点：100G链路互联
- 汇聚节点：10G链路互联
- ✓ 在各业务节点与属地基础运营商及城域网资源合作
- ✓ 7X24X365客户服务平台，可靠性 > 99.9%
- ✓ 正在进行网络扩建及100G扩容
- ✓ 环保护自动恢复时间小于50ms

运营牌照

A2.B1-20160438

沪B1.B2-20150175

产品介绍



专线连接服务



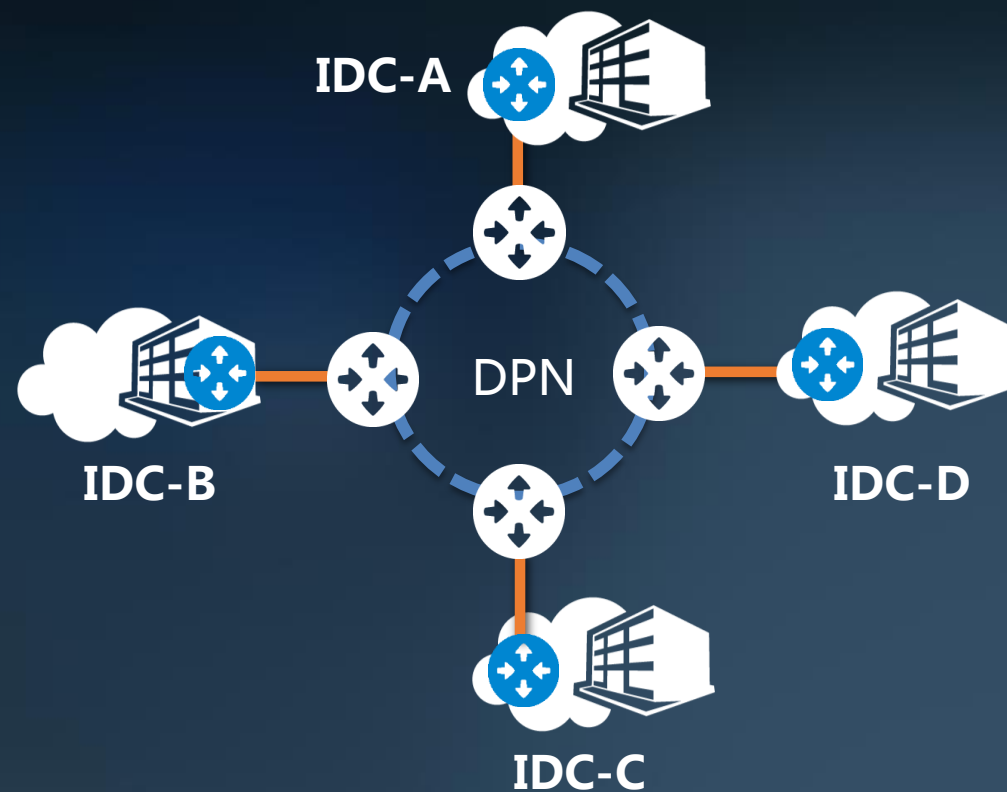
✓ 光通信，每千公里时延 $<10\text{ms}$ ，误码率低于 10^{-7}

DPN (Datacenter Private Network)/DCI

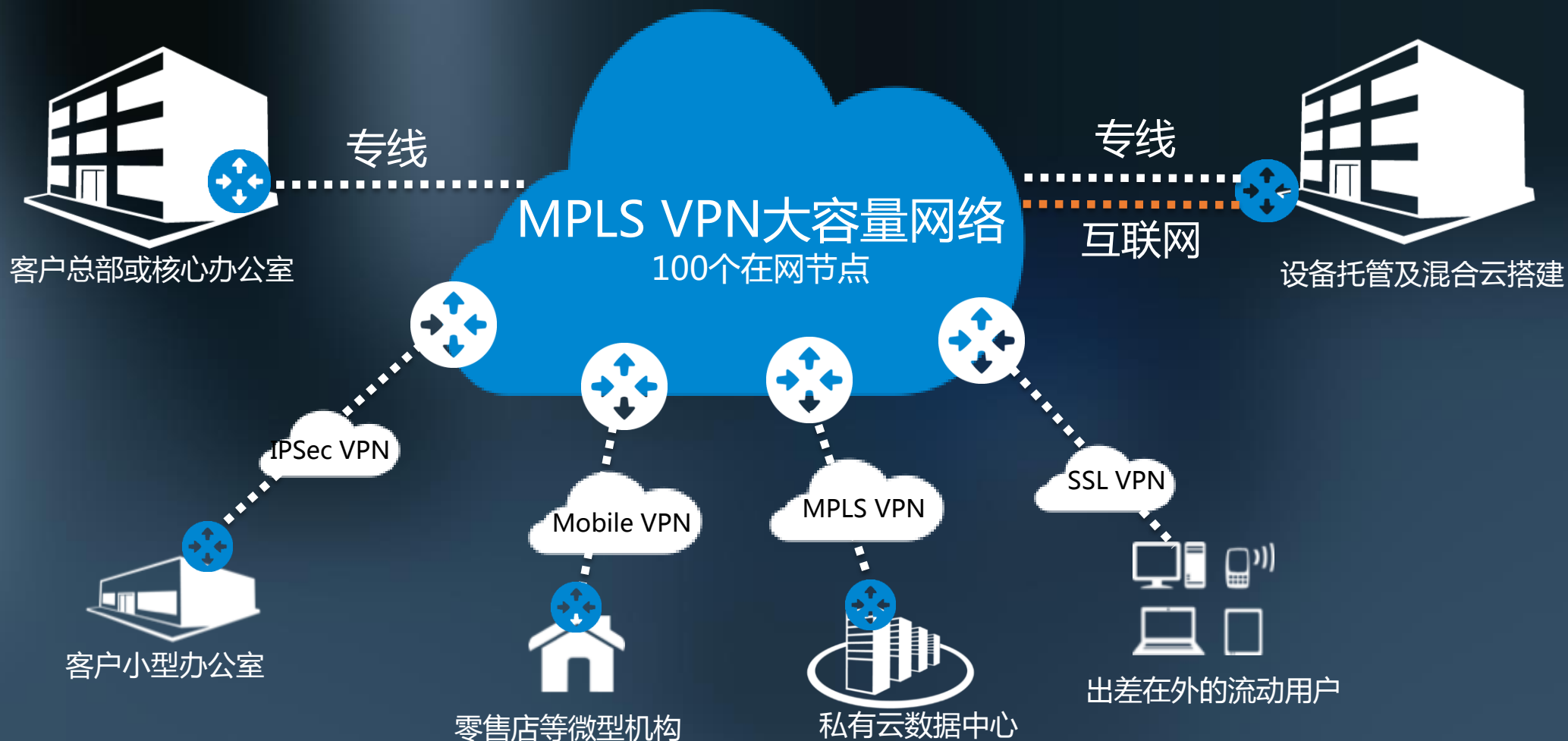
点对点IDC互联



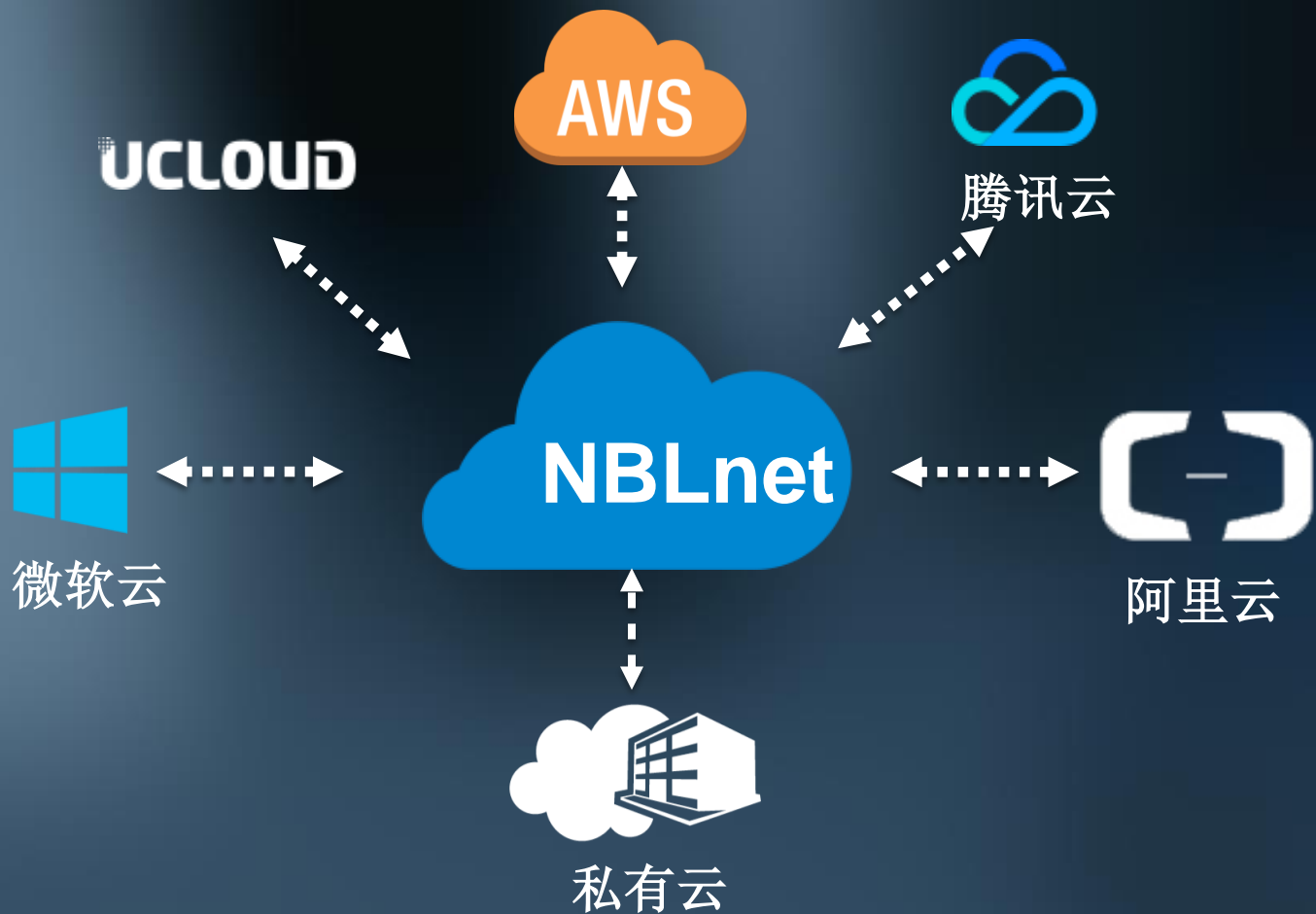
点对多点互联及IDC组网



VPN统一网络服务



混合云接入——阿里云推荐的混合云连接服务商



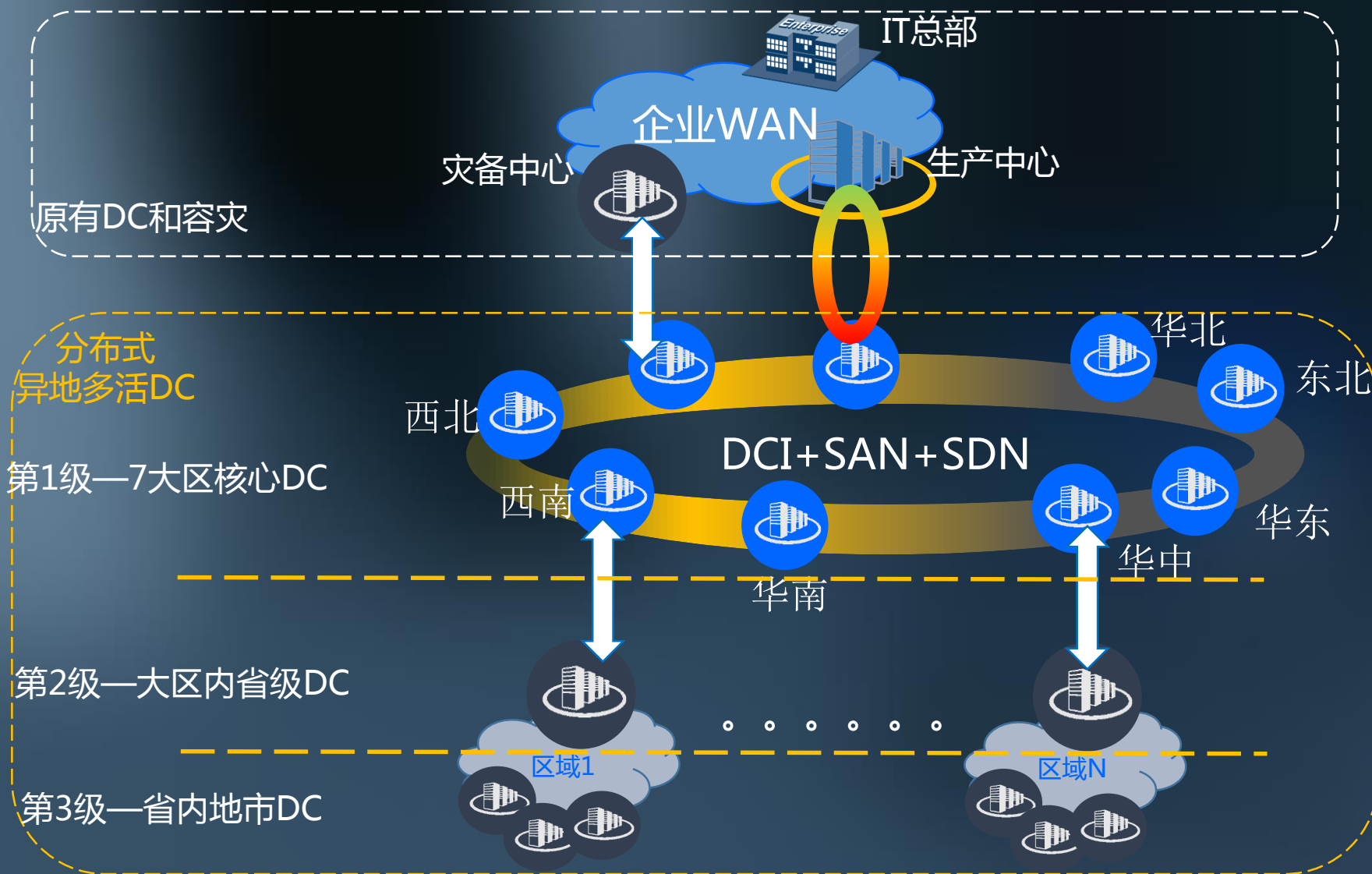
The image displays the Alibaba Cloud Market '精选产品' (Selected Products) page, version 1.0. It features a list of services and their details:

- 服务市场** (Service Market)
- 1. 阿里云ACP专业认证考试** (Alibaba Cloud ACP Professional Certification Exam)
- 3. 基础软件市场** (Basic Software Market)
- 4. 安全市场** (Security Market)
- 5. 数据市场** (Data Market)
- 6. 网站建设市场** (Website Construction Market)
- 2. 上海游驰专线接入阿里云** (Shanghai Youchi Dedicated Line Access to Alibaba Cloud)

The '上海游驰专线接入阿里云' section is highlighted with a yellow dashed box. It describes a service that provides a dedicated line for connecting private clouds to Alibaba Cloud, offering high-speed, stable, and secure connections. Key features include:

- 1. 90+城市覆盖, 100+POP点;
- 2. 14个省份的落地流量保障;
- 3. 支持处理100G网络流量;
- 4. 一站式服务体系;
- 5. 国内主流上市企业。

多活数据中心的架构和服务



企业现有DC+容灾

+

高升多活DC

7大区核心DC

分布式3级多活DC

DPN/DCI

SAN智能流量管理

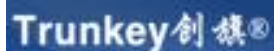
SDN软件定义网络

服务覆盖范围

- ✓ 自有中立POP节点：北京、上海、武汉、广州等18个省会城市
- ✓ 各POP节点具备多方网络接入，并能提供快速到场的ICT技术支持现场服务
- ✓ 目前正在进行12个城市的POP节点改造



主要客户



3

CDN 内容分发网络

国内：200+节点，2,000G+带宽，3,000+服务器

海外：已覆盖北美、欧洲、澳洲、东南亚、港澳台、日本等，计划开通印度、以色列、南非、西班牙、阿联酋等新节点

全球CDN加速服务

国内：200+节点 2000+Gps带宽 3000+服务器

国际：

主力节点覆盖北美、南美、
欧洲、澳洲、东南亚、港澳
台以及日本等地



 GOSUN 国内CDN加速

 fastly 海外CDN加速

4



APM 云应用性能管理

首家云评测-云监测-云加速一站式云性能管理服务商

全球33万监测真机，累计监测12.6亿次+

2016年贡献毛利润340万元 毛利率67%

端到端完整APM产品链



THANK YOU

WEB : WWW.GOSUN.COM TEL: 400 183 1991

