

南汇数据中心位于上海市浦东新区信息核心信息枢纽南汇信息园，是中国电信官方五星级数据中心。整个数据中心按照Tier4最高行业标准建造，能够提供上千个机架与3200KW电力供应。拥有可以随时扩容至1000Gbps的中国电信骨干网出口，目前可用出口容量80Gbps，同时拥有10Gbps新联通出口容量。主要面向对数据中心品质要求极高的互联网企业、网络游戏企业、大型企业门户与电子商务、金融、政企机关等客户，提供中国顶级的数据中心基础设施和互联网接入服务。

安畅于2011年开始运营南汇数据中心，部署了SuperNet超级网络架构，并拥有一支由安畅自行管理、经过严格训练、经验丰富的现场运维团队，为客户提供7x24的技术支持服务。

地址和交通

地址

上海市浦东新区杨高南路5788号
 (南汇信息园)

距离

浦东机场30km, 人民广场20km

交通路线

周南线、万周专线、梅周线



基础设施

基础参数

- 独立数据中心建筑，抵御8级地震，抗强风暴、雷击
- 总建筑面积：32,000 平米
- 托管区域面积：18,900 平米
- 地板最大承重：1600公斤

空调系统

- HIROSS工业空调系统，单台显冷量83KW
- 主机系统冗余级别：N+2
- 上抽风、下送风设计，冷热通道分离
- 温控范围：21~25℃
- 空气湿度范围：30%~70%

消防系统

- 自动手动气体灭火系统
- 环保灭火气体 (IG541)
- 托管区域防火防水防静电隔离建材
- 消防系统每周检查，每月演练

安全系统

- 7x24小时武警值岗，专业保安巡视
- 严格的出入人员监管和证件审核
- 磁卡+指纹双向门禁，记录保存1年
- 7x24小时视频监控，视频保存1月

电力系统

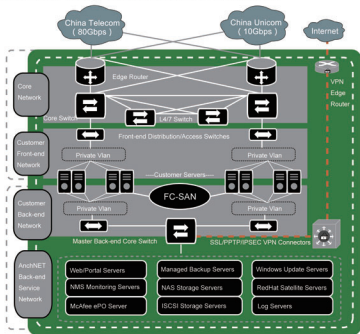
- 1600KVAx4的双路市电接入
- 6组400KVA UPS主机，8组300KVA UPS主机
- 2N冗余供电设计
- UPS供电时间超过30分钟
- 1600KWx2柴油发电机，20立方米油库
- 加油站优先供油协议保证
- 发电机每周检查，每月演练
- 99.99%的电力持续供应保证

网络接入

- 80Gbps接入中国电信骨干网
- 10Gbps接入中国联通城域网
- 支持中国电信各类ATM、SDH、MPLS专线接入

SuperNet网络架构

在上海南汇数据中心，安畅创新性的设计部署了SuperNet数据中心超级网络架构。SuperNet拥有高度灵活的模块化网络架构和无以比拟的服务交付能力，能够向客户提供Internet智能双线接入、高速内部交换网络和安全的管理维护网服务，以及负载均衡、SSL加速、高性能防火墙、统一数据备份、智能监控和领先世界的实时DDoS流量牵引服务。



核心网络设备

- Cisco 12416 GSR边界路由器
- Cisco 6509 核心交换机
- Cisco 3750-G 汇聚交换机
- HuoWei 2326 接入交换机
- F5 BIP-IP 3600负载均衡交换机
- AoDun DDoS防火墙 (4Gbps清洗能力)

谁选择了南汇



中国农业银行
AGRICULTURAL BANK OF CHINA



上海证券交易所
SHANGHAI STOCK EXCHANGE



thei.com
www.thei.com

托付我，支持你

ANCHNET®