

杭州电信兴议 IDC 机房简介

中国电信杭州分公司兴议 IDC 机房位于杭州市萧山区北干街道兴议村 51 号，浙江省第一个五星级 IDC 机房，该机房于 2008 年 1 月份正式启用，整个机房建筑面积近 20000 平方米，为华东地区最大的 IDC 机房之一。兴议 IDC 中心（一期）总体建筑面积约为 9500 平方米，共有 8 个 IDC 机房，可容纳约 1500 个机柜。一层（建筑面积约为 6000 平方米）主要分布有 UPS 室、IDC 机房、客户操作室、客户接待区、高低配电房、油机房及备件室等，二层（建筑面积为 3500 平方米）主要分布有 IDC 机房、客户操作室、会议室、客户办公室及备件库等。二期机房面积达到 15000 平方米，成为浙江省最高级的 IDC 机房。

兴议 IDC 中心配备有高标准的电力、空调、消防、安全及网络设施等，可有效保障机房常年安全、稳定地正常运行。一期网络出口流量达到 60G，可充分满足各种类型的客户对带宽服务的需求。同时，兴议 IDC 中心还成立了一支由网络、系统、动力、空调等专家组成的经验丰富的一站式专业客户服务团队，为客户带来电信级的专业服务享受。



网络环境

240G 光钎直连中国电信节点骨干网，100G 金盾防火墙集群防护，增加机房网络安全系数。重要网络节点采用多点冗余备份，提高网络性能，避免单点故障。采用 Cisco 电信级交换设备，网络总体交换能力高达 720G，拥有强大的网络通讯能力。

电力系统

杭州电信机房(兴议 IDC)供配电系统具备多至 5 层的冗余设计，包括：

1. 三路高压供电，自备独立变电站。
2. 双路 UPS 电源，4 组共计 16 台 200KV 艾默生 UPS 采用 4 机组冗余模式工作，配备大容量电池组，可以提供不少于 4 小时的在线电力保障。
3. 超大功率的进口柴油发电机，可以在不加油的情况下可确保连续 8 小时满负荷发电。
4. 机房内的空调及照明系统均采用双路冗余电源供电
5. 机房可确保 99.99% 以上的电力持续供应率。

安全系统

杭州电信机房(兴议 IDC)配备有完善的门禁和物理安全系统，客户维护服务器需要通过至少 5 道门禁，客户还可以根据需要选择加密隔离 VIP 区和加密锁机柜。每个机房以及通道都有全程、全方位监控录像。专业监控中心 7×24 小时负责网络，电力，消防，安全 24 小时监控。专业保安 7×24 不间断机房巡视及门卫监控。

空调系统

杭州电信机房(兴议 IDC)采用先进的佳力图机房专用空调系统，对机房的温度和湿度进行 7×24×365 的恒温恒湿环境监控。多组空调系统相互冗余备份，并且双路供电，使得任何机器的故障都不会影响环境的正常运行。机房采用同步设计的下送风，上回风，前送风，后回风气流组织设计，确保机房机柜温度均匀，不会产生局部热区。

消防系统

杭州电信机房（兴议 IDC）采用专业设计的机房专用 IG541 气体消防系统，采用先进的烟感报警器和环保型气体灭火设备，保证在第一时间发现并在不停电的情况下消除火灾隐患。

我们对未来充满了信心和期待。无论过去、现在，还是未来，我们都将一如既往地坚持以企事业客户为中心，持续创新多元化的应用产品、管理工具和服务，为企业降低成本、提升。