|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **云服务器** | **传统IDC** |
| **机房网络** | 自主研发的直流电服务器，绿色机房设计，PUE低 | 传统交流电服务器设计，PUE高 |
| 骨干机房，出口带宽大，独享带宽 | 机房质量参差不齐，用户选择困难，以共享带宽为主 |
| BGP多线机房，全国访问流畅均衡 | 以单线和双线为主 |
| **操作易用** | 内置主流的操作系统，windows正版激活 | 需用户自备操作系统，自行安装 |
| 可在线更换操作系统 | 无法在线更换操作系统，需要用户自己重装 |
| WEB在线管理，简单方便 | 没有在线管理工具，维护困难 |
| 手机验证密码设置，安全方便 | 重置密码麻烦，且被破解的风险大 |
| **容灾备份** | 每份数据多份副本，单份损坏可在短时间内快速恢复 | 用户自行搭建，使用传统存储设备，价格高昂 |
| 用户自定义快照 | 数据损坏需用户自己修复 |
| 快速自动故障恢复 | 没有提供快照功能，无法做到自动故障恢复 |
| **安全可靠** | 有效阻止MAC欺骗和ARP攻击 | 很难阻止MAC欺骗和ARP攻击 |
| 有效防护DDoS攻击，可进行流量清洗和黑洞 | 清洗和黑洞设备需要另外购买，价格昂贵 |
| 端口入侵扫描，挂马扫描，漏洞扫描等附加服务 | 普遍存在漏洞挂马和端口扫描等问题 |
| **灵活扩展** | 开通云服务器非常灵活，可以在线升级配置 | 服务器交付周期长 |
| 带宽升降自由 | 带宽一次性购买，无法自由升降 |
| 在线使用负载均衡，轻松扩展应用 | 硬件负载均衡，价格昂贵，设置也非常麻烦 |
| **节约成本** | 使用成本门槛低 | 使用成本门槛高 |
| 无需一次性大投入 | 一次性投入巨大，闲置浪费情况严重 |
| 按需购买，弹性付费，灵活应对业务变化 | 无法按需购买，必须为业务峰值满配 |