

云终端产品

金融行业

解决方案

目 录

一、 应用分析.....	1
二、 典型需求分析.....	1
三、 方案架构和组成.....	2
四、 云终端给金融行业解决的问题和带来的价值.....	3

金融行业解决方案

一、应用分析

银行是一个多网点，全国性辐射，业务专业性与服务专业性很强的行业。柜台日常业务受理具有应用简单和应用强制性特点，后台客户储贷信息的存储具有高安全特性。应用以 C/S 架构业务受理系统为主。

二、典型需求分析

银行网点布置往往规模较大，部署成本和设备投入成本昂贵。员工使用拥有独立存储和计算能力的 PC，很难杜绝员工其他软件的安装和外接设备 U 盘等的接入，使安全留下隐患，另外因其网点星罗分布的特点导致故障反应速度慢，一旦出了故障，很难短时间恢复正常作业。

如上分析，银行网点布置的具体要求如下：

- (1) 要求最大化的节省成本
- (2) 要求简单化的部署和管理
- (3) 要求无本地存储和应用，终端应用固化
- (4) 要求系统高度稳定且有数据容灾保护
- (5) 最好终端为绿色节能产品，物理固化

三、方案架构和组成

拓扑图如下：

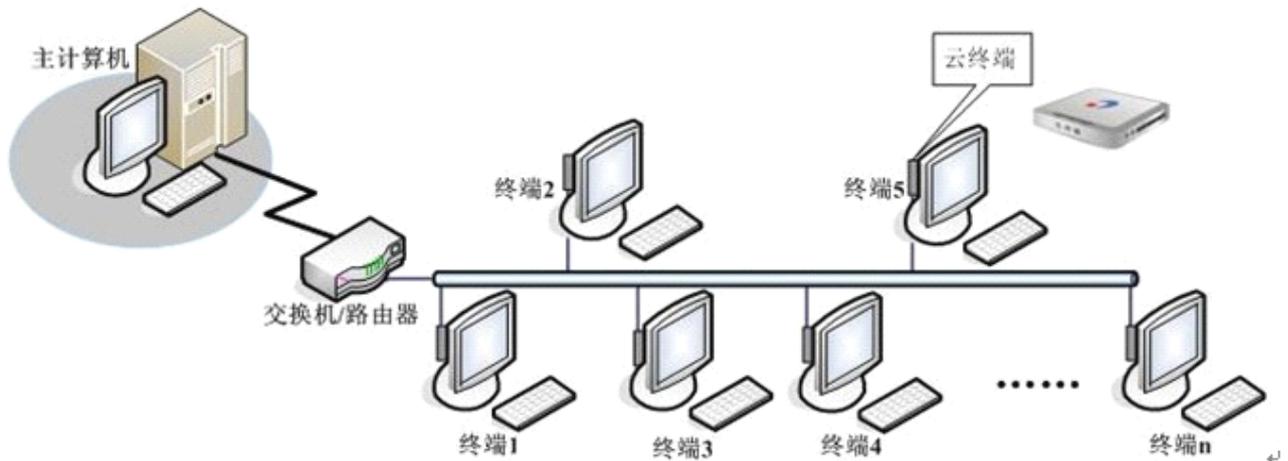


图 1 云终端银行网点布置解决方案图

方案物料组成为：

序号	产品	单位	数量
1	清华同方云终端 VD1100、19 寸显示、 键盘鼠标	套	若干
2	清华同方配套服务器	台	1
3	云管理中心	套	1

注：以上物料不包含不包含布线和交换机等辅助物品。

结构说明：

云终端支持绝大部分打印机，支持窗口作业；

云服务器安装 VDP 协议服务端，为云终端开放服务；

云终端内嵌 VDP 协议连接客户端；

云终端使用 WinCE 嵌入式系统，通过 TCP/IP 网络协议连接云服务器，可得到独立的用户界面，银行柜台根据限定的应用完成日常作业；

云服务器平滑连接储贷信息服务器，柜台作业信息全部进入储贷信息服务器备份存储；

云服务器部署云管理中心，完成日常的终端管理和服务器优化；

四、云终端给银行证券解决的问题和带来的价值

（1）使初期投入和后期换代成本最大幅度降低

使用同方云终端部署各营业网点，初期投入成本低于传统 PC 方案的 60%，而由于云终端嵌入式稳定性结构设计使其使用周期得到延长，以及云终端的无需升级和零维护特性，使云终端方案的整体成本甚至不到 PC 方案的 15%，大量节省了成本。

（2）使部署和维护变得简单

云终端小巧的机身和简单化的设计，使部署变得更加简单；再加上云终端零维护特性，大量节省了人力资源。

（3）使安全得到了保障

云终端无本地存储，加上应用唯一指定，使得柜台操作得到了最大化的控制，防止了病毒和额外操作带来的系统不稳定风险，保证了整体系统的安全性和稳定性。

（4）节省了电力费用

电力费用在各行业运营中都是一笔庞大的支出，按照一天使用 18 个小时，一年使用 330 天计算，相对于使用传统 PC 而言使用 100 台云终端一年将为生产企业节省电费 9.6 万。

（5）优化了空间

云终端机身小巧，使服务空间得到了优化。云终端无风扇设计，低功率运行，无

辐射，无噪音，更净化了生产环境。

太原任奥网络科技有限公司

联系人：任先生

手机：15333617777

联系传真：0351-4389282

Email: rwj282@163.com

地址：太原市五龙口街 678 号二层