

# 云终端产品

## 酒店行业应用

### 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、 云终端为银行证券及酒店解决的问题和带来的价值.....	3

# 云终端在酒店业的应用

## 一、应用分析

酒店因其人员流动大、入住多为商务人士等特性，电脑房作为酒店服务水平提高的指标，客房电脑布置同样具有一定的专业性质，首先需要是低维护的，还要能提供食、玩、行等专业服务信息。酒店客房往往不具备专业电脑人士作为维护，所以终端固化、零故障是酒店最关心的问题。

## 二、典型需求分析

对于酒店而言，部署负责、成本昂贵只是问题的一小部分，更重要的问题是，由于客源流动性大，且行为不可控，导致电脑房往往会出现如硬件被盗、电脑中毒、电脑使用过度致使使用周期变短等问题，给酒店管理带来了不小的难度。而且，空间部署如果不合理，将使电脑房的品质大打折扣。

如上分析，酒店电脑房部署的具体要求如下：

- (1) 要求最大化的节省成本
- (2) 要求简单化的部署和维护
- (3) 要求电脑物流固定，无可拆卸物件
- (4) 要求终端机身小巧，无噪音，美化房间布置
- (5) 要求低功耗，省电，清洁

## 三、 方案架构和组成

拓扑图如下：

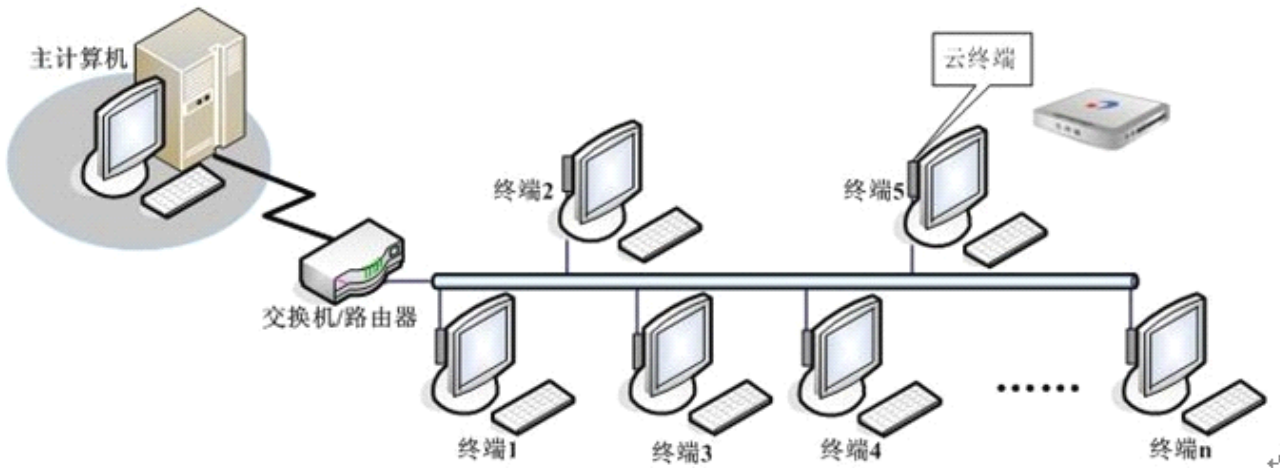


图 1 云终端证券银行及酒店方案图

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：以上物料不包含布线和交换机等辅助物件。

### 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，股民限定使用交易软件完成交易，酒店用户被赋予多应用权利，可进行商务信息查询和娱乐活动；

云终端操作形成的文档全部保存于云服务器中，可对其进行定期的清理；

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、云终端为银行证券及酒店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酒店电脑房，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) 使管理变得高效

云终端无需软硬件升级，各种应用的升级只需要对云服务器安装，无需点对点的安装软件或升级硬件，大幅度提高了效率。同时，日常管理中管理员只需要对云服务器进行清理，简易快捷。这是传统 PC 远远不能达到的。

##### (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](mailto:rwj282@163.com)

地址：太原市五龙口街 678 号二层