

# SDVdesk 桌面虚拟化解决方案

## 方案背景

传统 IT 办公模式已经不再适应不断变化的 IT 需求，不再适应现代化企业管理，也直接影响着工作协同和工作效率，现代云智能办公正在兴起。

在传统 IT 模式下，硬件易损坏、系统故障多、部署更新繁琐，数据安全隐患多、IT 资产难以管理的问题，严重影响工作效率，增加了企业各方面的成本投入。

现代化企业的高效管理，需要 IT 重新赋能，寻找一种革新的管理方案简化 IT 管理，降低 IT 拥有成本，提高 IT 的部署和响应的灵活性，以实现办公管理的智能化，提高公司的综合创新能力。

## 面临挑战

硬件易损坏，系统故障多；

企业桌面环境复杂，不能统一，难以控制；

数据存储分散，安全隐患多；

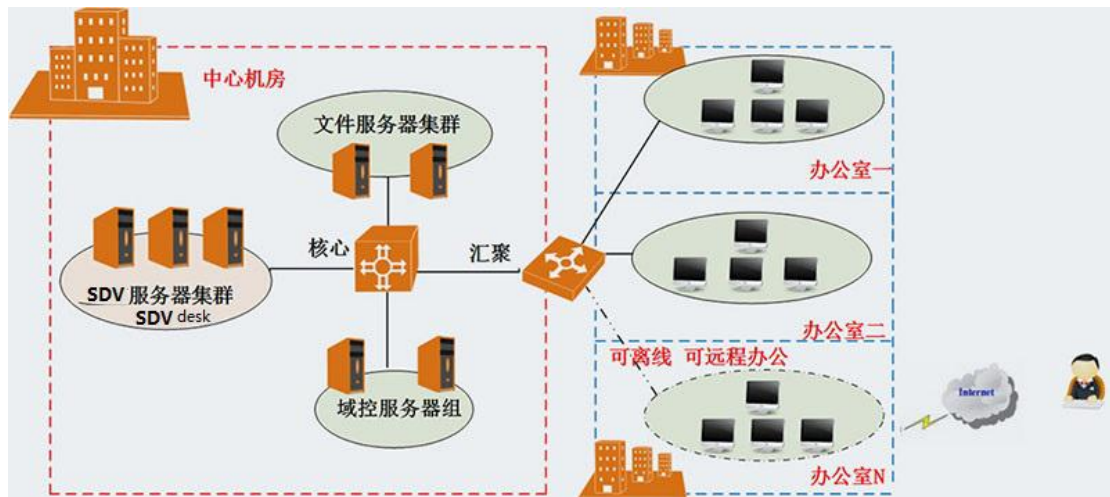
系统装机、变更环境等 IT 工作复杂繁琐；

IT 办公不灵活，切换环境复杂，无法异地办公；

IT 成本不断攀升，运维成本居高不下。

## 思博方案

思博 SDV 是一套创新的桌面虚拟化解决方案，基于“软件硬件分离”构架，采用“系统虚拟化”技术，实现桌面标准管理、数据集中存储、桌面部署程序化、运维自动化，全网内所有终端桌面统一由服务端集中管理、动态配置、便捷分发，保留操作习惯，保持 PC 体验，可与企业现有的 IT 系统无缝对接，是一套全新的桌面虚拟化解决方案，为你打造智能化 IT 管理模式。



思博 SDV 解决方案具有专业、稳定、易用、灵活、高效的特征，已广泛应用于各行各业，并得到了用户的充分肯定。

## 方案亮点

### 桌面集中管理 本地运行 性能优异

基于软硬件分离构架，实现了系统数据和系统运行的分离，系统数据集中存储于服务器数据中心，系统运行则完全使用终端的本地资源，加上多级 IO 缓冲技术，系统启动快速，终端性能完全媲美 PC，且完全保留终端用户的操作习惯，轻松满足复杂计算的办公需求。

### 文档集中管控 终端存储无忧 工作数据不落地

采用独创的网络穿透技术，该方案实现了工作文档和办公终端的分离，实现个性盘存储，员工工作文档集中重定向并存储在服务器数据中心，实现数据不落地，尽享高性能、移动性和灵活性的同时实现个性存储，使企业数据更加安全可控。

### 盘网双待 终端支持离线运行

客户机使用桌面虚拟系统可以通过网络也可通过本地硬盘缓存,两种模式间可无缝切换,对客户机的使用不会造成任何影响,硬盘缓存方式可允许终端脱网离线运行。

### **硬件兼容性好 轻松改造现有 IT 设施**

使用驱动分离技术,单个系统镜像可支持多种不同硬件配置的终端启动。维持企业现有不同配置电脑的基础上,无需更多硬件投入,便可轻松完成标准桌面管理。

### **支持系统“树形快照”**

同一操作系统可以衍生并保存出多个树形分支,每个分支都可以单独作为系统模板用来交付桌面。极大程度方便了系统管理和维护工作。

### **方案价值**

统一的系统桌面,强制保护工作机操作系统;

数据不落地,保障数据安全,全面杜绝人为破坏,全面杜绝病毒感染,打造安全无忧的工作环境;

IT 部署程序化,实现一键快速交付终端桌面,一键切换终端桌面;

办公电脑可通过互联网安全控制,支持异地办公,远程办公;

简化 IT 部署,强化桌面管理,提高使用灵活性,提升企业的 IT 效能;

实现了终端“零故障”“零维护”,极简运维模式,提升工作效率的同时降低公司成本;

完全保留用户操作习惯,完全保持 PC 体验;

实现办公管理的标准化、智能化。