

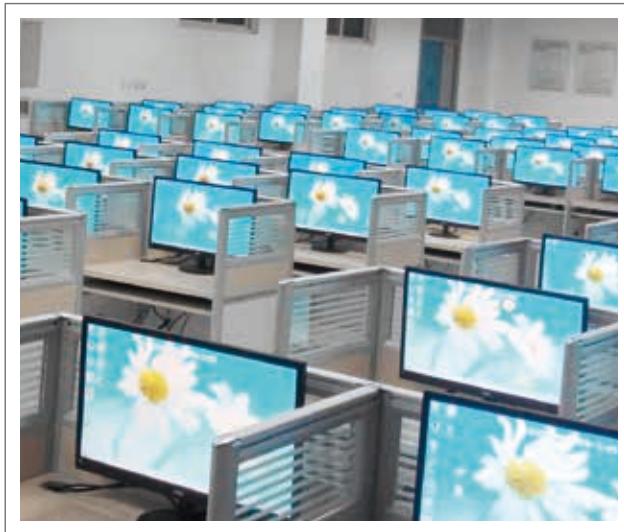


# 深信服 学生机房桌面云解决方案





## 传统PC在学生机房的问题分析



### 故障率高 维护麻烦

- 公用性设备，教学桌面软硬件故障多，维护工作量大
- 长时间运行速度慢、恢复麻烦，影响上课效果



### 学生桌面可控性差

- 学生偷偷打游戏或看视频难管理，课堂纪律不可控
- 学生随意上网或使用U盘，PC易中毒，影响课堂教学

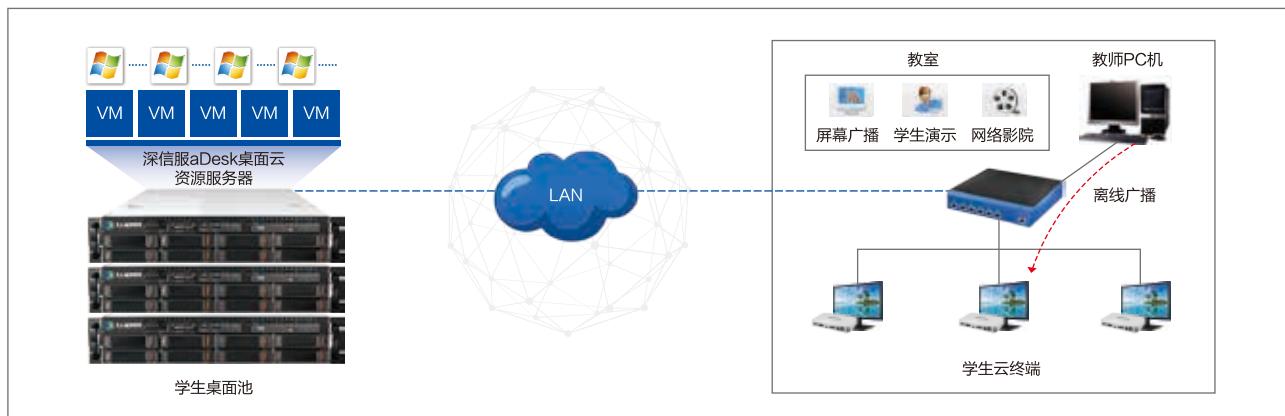


### 教学/考试环境切换困难杂

- 考试、教学场景切换，需要提前停课，逐台重新部署
- 设备利用率低、维护成本高、切换部署容易出现差错

## 基于桌面云的学生机房解决方案

采用深信服aDesk桌面云方案，集合第三方电子教学管理软件，构建高效管理、促进教学、节省成本、绿色节能的教学云课堂。



	<b>模板部署</b>	教师提前做好教学、实验课程和考试的操作系统模板，然后通过模板派生的方式，在10分钟内批量克隆出几百个全新的桌面。
	<b>桌面还原</b>	学生上机时做的任何操作都会在重启后被还原，确保下一位学生使用时有个干净的桌面系统，教师也不需要花费精力去做故障恢复工作。
	<b>定时开关机</b>	按照课程安排，进行统一的定时开关机设置，让学生一进教室就可以开始上课，下课后也不用担心学生不关机直接离开教室。
	<b>教学广播</b>	深度结合电子教学管理软件，实现屏幕广播、分组教学等日常上课需求，同时将流量分散到教室本地网络，减少服务器网络压力，保障教学效果和体验。
	<b>离线教学</b>	教师机使用物理PC，当机房网络中断或服务器宕机，教师PC依旧可以将教学屏幕和视频推送给学生桌面终端，实现离线式广播教学，不影响正常授课。

## 方案优势

深信服为学生机房提供了一套前后端、软硬件深度融合的桌面云架构，从而打造出流畅、稳定、安全、高效的用户体验。



## 成功案例

### ▶ 整体情况

成功交付超过**75万台**云终端

**市场表现**

上千规模的大型案例超**100个**



### ▶ 相关案例（部分）

贵州贵阳南明区教育局

河北滦南县教育局

安徽芜湖三山区教育局

福建三明清流县教育局

山西清徐县教育局

海南万宁市教育局

湖北黄陂教育局

安徽阜阳三中

广东珠海高级技工学校

四川文化产业职业学院

河南安阳师范学院

广西财经学院

(★以上排名不分先后)



# 追逐梦想 永攀高峰



SANGFOR CLOUD  
深信服云IT

谌龙  
2016 奥运会羽毛球男单冠军



SANGFOR SECURITY  
深信服智安全

深信服智安全代言人  
两届奥运冠军 大满贯拳王  
邹市明

深圳市南山区学苑大道1001号南山智园A1栋  
售前咨询：400-806-6868 售后服务：400-630-6430  
[www.sangfor.com.cn](http://www.sangfor.com.cn)



深信服官方微信



深信服移动官网