

**lenovo**® FOR  
THOSE™  
WHO DO.

# 联想虚拟实验室解决方案 助力江西财经大学

REL 2014.9



# 江西财经大学背景介绍

## 江西财经大学

江西省招生投档线和录取平均分最高的高校

财政部，教育部，江西省政府共建的高校

1923年成立

包含软件与通信工程学院（用友软件学院）在内的供21个学院，四个校区。

各学院都有数量不等的电子教室，单软件与通讯工程学院就有7个电子教室，超过400台终端。

学生数量超过4万人

各校区没有专职的电脑维护人员，学院也没有专职维护人员。

## 作为江西省的重点高校，江西财经大学面临新的挑战，更加依赖信息系统提升学校的竞争力：

- 学生的实验内容和时间相对被动，缺乏可选择、个性化的学习空间，学习兴趣低下；
- 教职工没有在线移动办公环境，工作效率低下；
- 软件项目开发环境的申请，使用，回收过程非常繁琐，耗费时间长；
- 电子教室的教学环境需要及时维护，有新课程时工作量极大；
- 缺乏有效手段收集学生的反馈，开发更好的个性化课程；
- 缺乏有效方式利用云教育平台来建设教育信息化中心，降低学校建设信息化成本；
- 很难回收各类需求所申请的IT资源；

# 客户需求

固定单一的教学实验环境

学生

- 灵活选择学习的内容，学习方式，和学习时间。

办公，开发，教学环境的  
维护和开发耗时巨大

教师

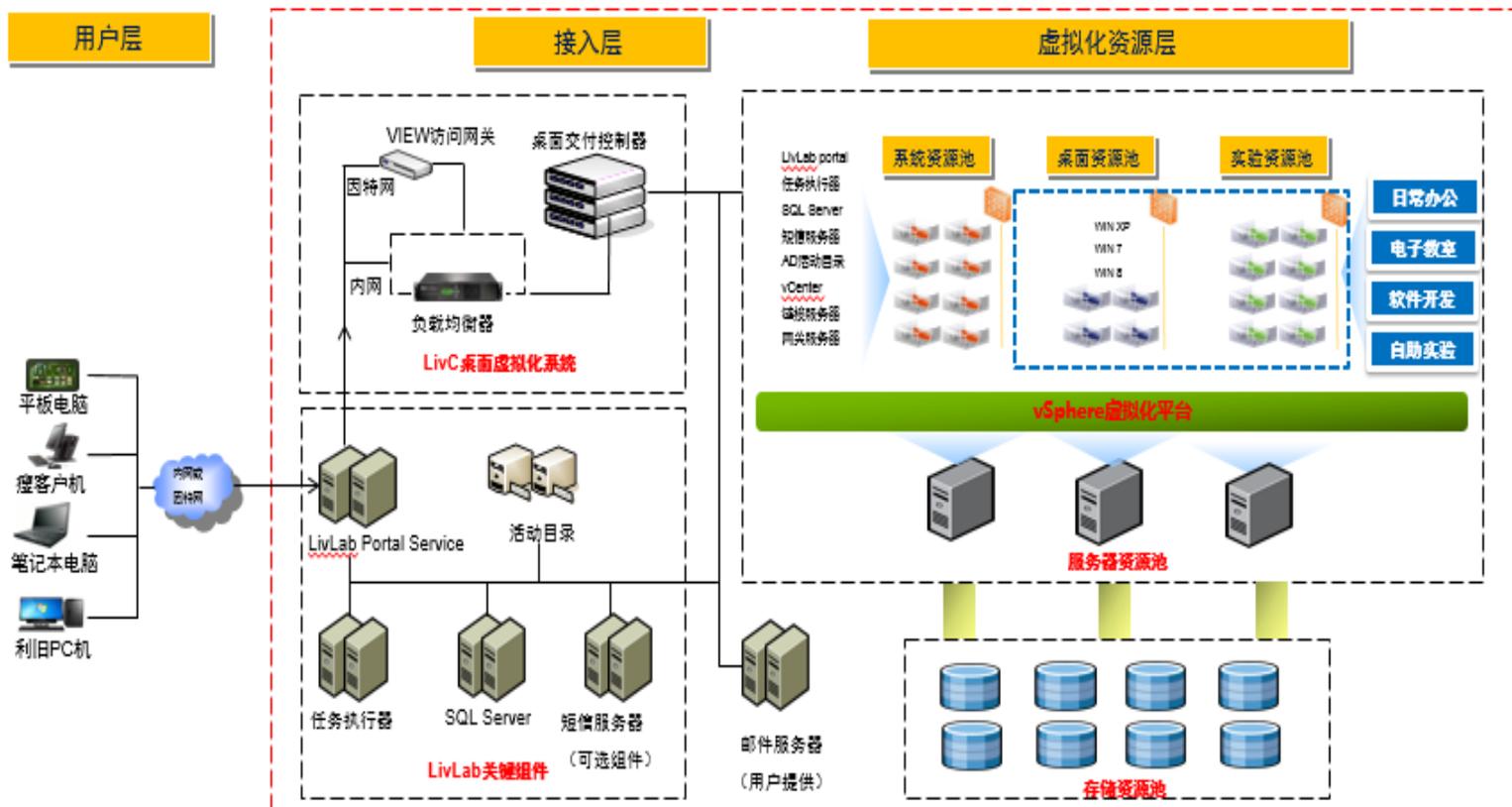
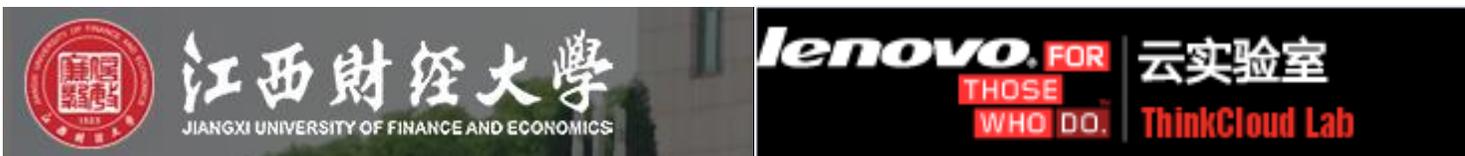
- 统一的管理平台
- 自动化服务。

效率低下，资源无法回收，  
教学实验环境的单一

学校

- 自动化，经济化管理。
- 外延性教学手段，智能化教学。

# 联想ThinkCloud Lab云实验室解决方案



## 方案设计

- 整体IT基础架构的规划及业务需求梳理
- 业务流程的优化及再造

## 服务内容

- 项目采用了联想一体化解决方案，包含联想服务器，存储，服务器虚拟化，桌面虚拟化，以及联想虚拟实验室（包含定制开发）的全系列产品。为客户打造一站式的交钥匙工程
- 联想虚拟实验室根据用户的需求进行自主定制开发，满足用户的个性化需求

## 方案亮点

- 联想自主研发设计，功能定制开发；
- 提供自动化，自助化，经济化，多元化管理
- 依托联想强大的服务能力，涵盖售前，售后，软件，硬件的整体方案。

# 客户收益

**自动化**

**自动生成教学环境，自动回收到期的环境资源**

**自助化**

**自助申请实验学习和软件开发环境，自助审批**

**经济化**

**环境按时生成，按时回收，自动进行，提高教师效率和设备利用率**

**智能化**

**后台数据收集，助力学校优化课程设计**

**THANK YOU** **GRAZIE** **MERCI** **DANKE** **GRAZIAS** 謝謝 **СПАСИБО**  
**GRACIAS** **OBRIGADO** ありがとう **DANK** **TAKK** **BEDANKT** **DAKUJEM**