

# 基于微信平台的教务管理及服务系统

学 院：数学与信息学院

专 业：信息管理与信息系统

答辩人：邹毅锋

学 号：201330810228

指导老师：刘昌余 讲师

# 目录 CONTENTS

-  项目意义
-  系统需求分析
-  系统体系设计
-  系统详细设计
-  总结与致谢



## 项目意义

- 基于Web、微信平台，针对儿童兴趣教育机构实际需求的教务管理服务系统

- 现有的教学现象：

管理手段落后：大部分机构还是依靠纸笔记录的方式，去管理日常的教务。

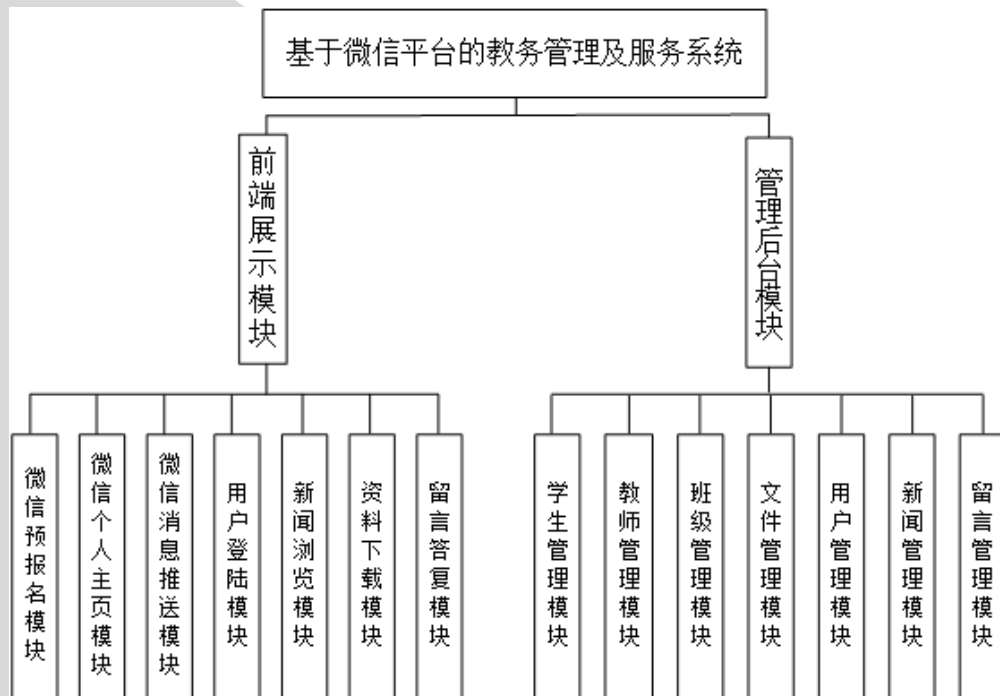
招生手段低效：大部分机构派送传单招生，学生转换率低，而且浪费纸张，不环保。

宣传方式单一：大部分机构宣传方式是通过传单，海报等方式，或是同学间的口耳相传。



## 系统需求分析

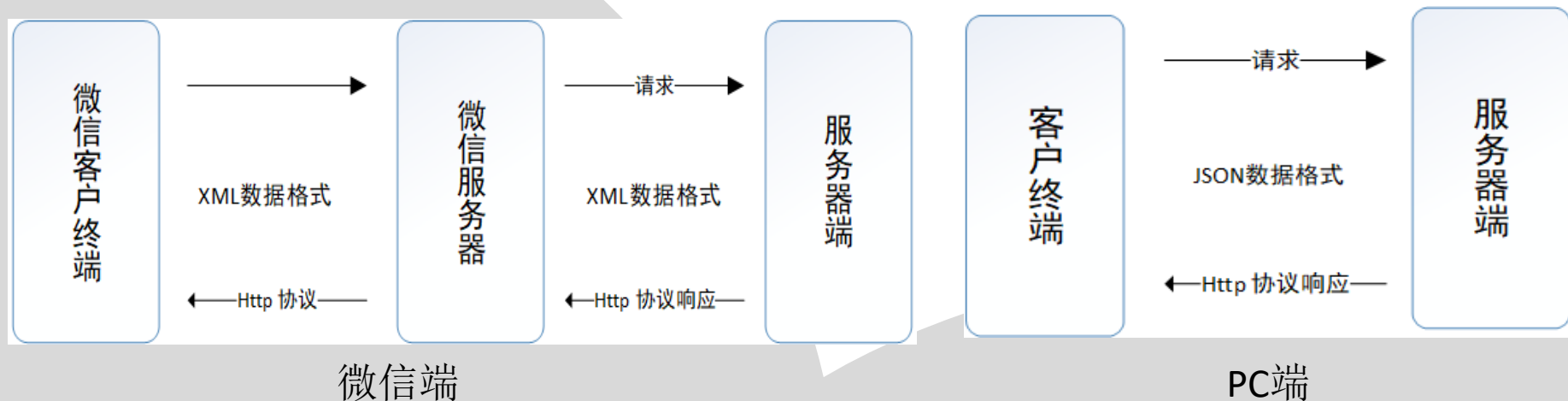
- 系统相关设计人员（游客，用户（学生，老师和管理员））
- 本系统主要分为前端展示（包括微信端）和后台管理，如下图。





## 系统总体设计

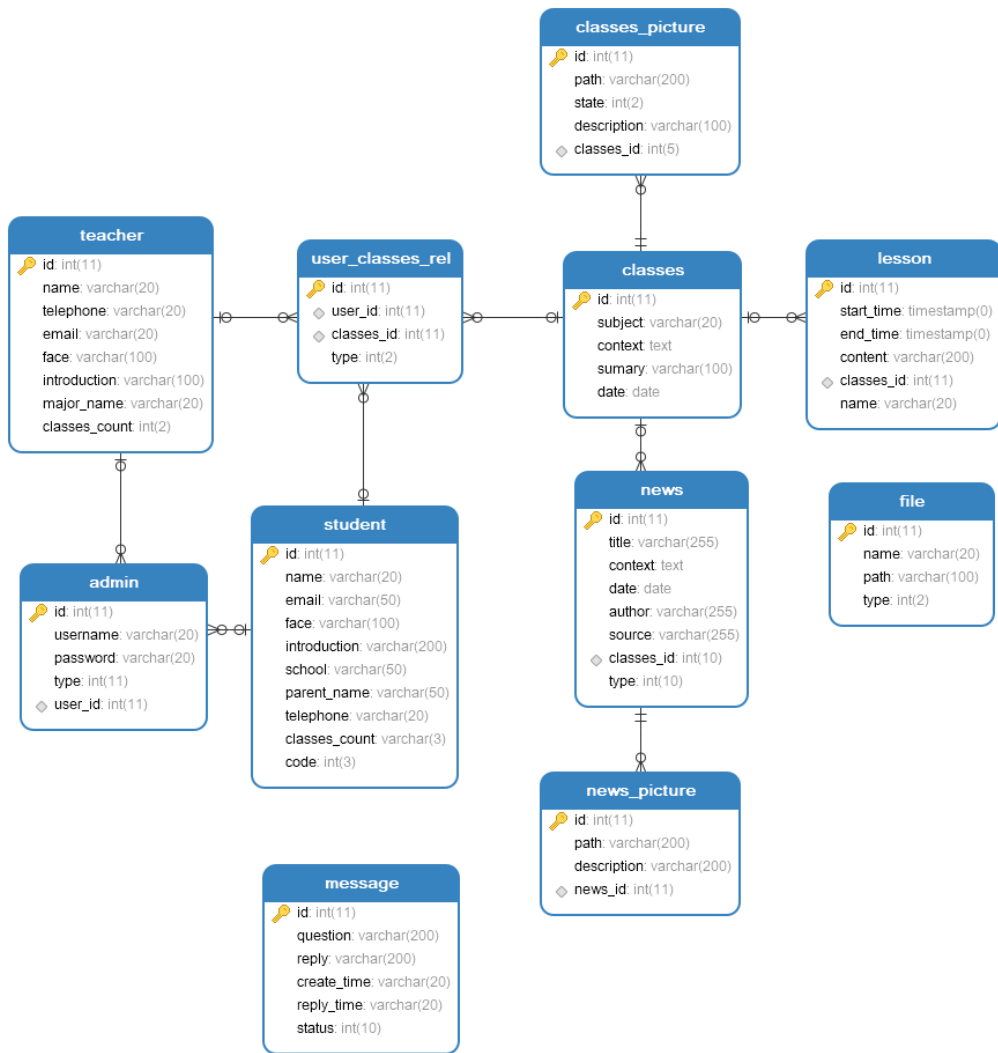
本系统整体采用B/S架构，分为客户浏览器终端、微信服务器、数据服务器端，通信基于HTTP协议，通信数据格式为XML、JSON。



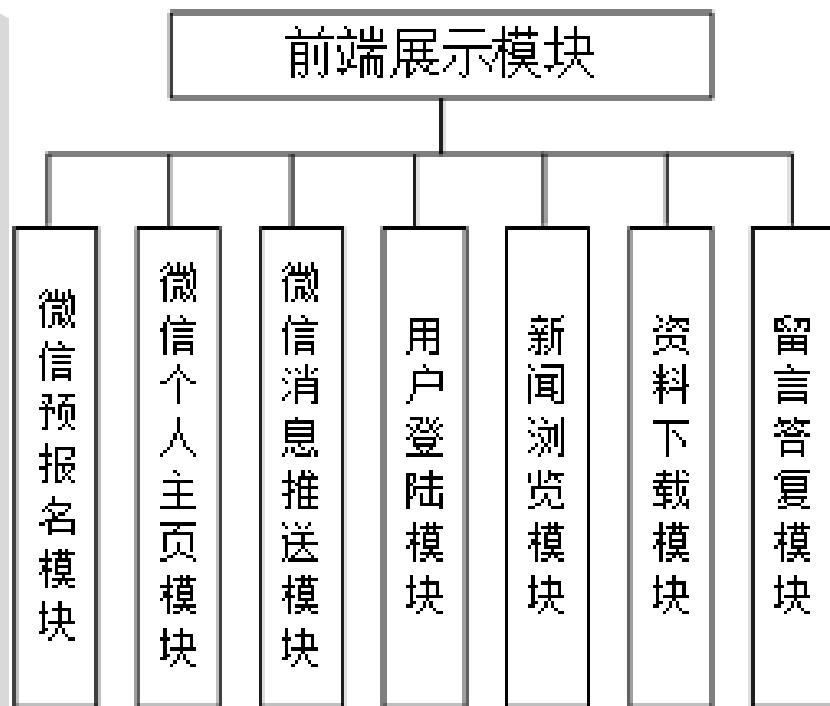


## 系统详细设计

### 数据库设计



## 前端展示



## 我有问题

我的问题

提问

问题 机构有分校吗？

2017-05-04

回答 管理员正在思考答案中.....

问题 请问机构里有舞蹈班吗？

2017-04-01

回答 管理员正在思考答案中.....

问题 机构的课程真的好棒！

2017-03-25

回答 谢谢你的支持！

2017-03-25



☐ 管理员



017-05-29 详情

017-04-26 详情

016-04-29 详情

016-04-16 详情

新端端端





校园动态消息

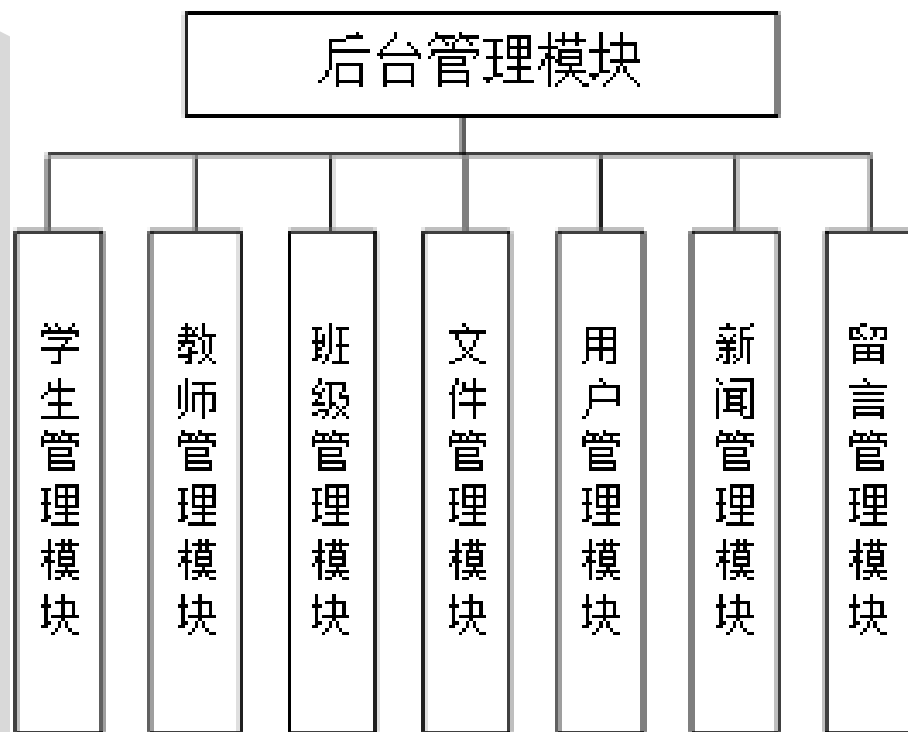


校园动态详情



预报名

## 后台管理



上课时间	周日	周一	周二	周三	周四	周五	周六
8:00-10:00						钢琴训练	钢琴训练
10:00-12:00							
14:00-16:00							
16:00-18:00							
18:00-20:00							



## 总结与致谢

### 总结

本系统在对儿童兴趣教育机构进行深度调研需求的情况下，助力于儿童兴趣教育机构借助“互联网+”的思维，帮助机构实现教务管理系统化、提升宣传、招生效率。结合web技术和微信平台，使机构接入门槛低。采用前后端分离模式，前后端仅在接口耦合，保证开发效率和稳定性，带来了良好的用户体验。

不足之处：

1. 微信端功能偏向于教务信息宣传，应也需涵盖些教务管理方向的功能点。
2. 优化班级排课功能，排课方式、选项应更加多样化。



## 致谢



本系统从系统设计、编码实现到论文的完成，除了自己所投入的精力，也离不开刘昌余老师的悉心指导。刘昌余老师为人亲和，有渊博的学识和严谨的科研精神。在完成毕业设计的这段时间里，他给予了许多合理的建议和学习指导，在学习和处事上给予很大的启发。