## 齐鲁师范学院本科毕业论文(设计)答辩记录

学 号	2015101222	姓名	魏鹏程	专业	计算机科学与技术
论文(设计)   题	基于微信小程序课堂点名系统的设计与实现				
答辩教师 (签字)			张玉泉 周扬姊	答辩秘	书    刘振娇

答辩情况(主要包括:1. 学生的自述情况; 2. 对老师所提问题的答辩情况。)

1. 自述情况

我实现了功能完善的课堂点名系统,且用户体验良好,另外还考虑了系统的可靠性、对环境的弱依赖性,还有利用 maven 管理系统依赖资源,git 作为项目版本控制等。在系统的功能、运行方面有了显著提高。

- 2. 对老师所提问题的答辩情况
  - 1) 你这个系统相比 M 齐鲁有什么优势?
    - a. 微信小程序不需要安装, 而 M 齐鲁需要安装
    - b. 该系统实现了实时在线显示在线点名人数, 而 M 齐鲁没有
    - c. M 齐鲁并不具备高推广性,但是我们每个人都会安装微信这一软件
  - 2) 你这个系统相比 M 齐鲁还有哪些优势?

M 齐鲁在使用过程中经常会出现崩溃的情况,而我考虑其中原因并改进了它。 我使用 redis 为 mysql 提供缓存机制,优先提高了系统的吞吐量。

2019年 5月30日

注:本表由答辩秘书填写,答辩结束后提交学院,是答辩成绩核定的主要依据,是论文(设计)工作的主要档案材料。