手机签到系统分析报告

1．可行性分析

1．技术可行性

手机签到系统采用java和安卓开发系统开发，并设计了数据库存储修改等。由于小组成员基本选修了安卓零基础开发这门课，还有大三刚刚修习了java这门课，为本系统前台打下了坚实的基础。orcale课上也学习了sql数据库相关知识，后台就可以实现了。所以在技术上本系统是完全可行的。

2．经济可行性

系统规模并不很大，开支较少，但需要专业人员进行维护和管理，所以系统建设需要先期投入一些人力，但系统的平稳运行将给老师统计最后考勤成绩带来方便。对于本系统的经济可行性来说，主要的开发工具的选择，ASP，SQL Server 2000，java都比较简单、实用，是比较理想的开发工具。

3．操作可行性

对于用户来说，合理、方便、快捷的系统设计布局和即时的响应速度，足可以满足各种企业人员的不同需求，所以在进行系统设计时考虑到这些，将数据库所需录入的学生的基本信息做期初设置，力求方便老师的使用，建立操作简单、界面友好、使用灵活、实用性强、安全性高的系统。

2．管理功能分析

1.数据库能够记录各个学生的具体信息，老师及管理员可以访问数据库并实现查询，添加，修改，删除学生信息等功能。

2.能够对学生的每一次考勤情况进行统计，并最终得出每一个学生当学期的考勤情况。

3.能够实现对用户的权限放开以及管理，老师可以指定任意其他人员，收于管理员权限，可以管理学生的信息。

3.业务流程分析

手机签到系统涉及到的人员有老师和学生，老师可以使用登陆到本系统，并使用本系统进行学生信息修改，添加，请假删除该学生该次考勤记录等操作。而学生只是参与者，提供扫码服务。数据库自动统计汇总学生考勤情况。(附业务流程图)

4.数据流程分析 (附图)