**北京大学计算机应用设计大赛相关文档**

1. **作品简介**

该项目开发的软件为老师-家长微信群意见收集及通知确认系统（以下简称微信意见收集系统）。使用微信的人数不断增长，微信对于人们的生活也带来了很大程度上的便利。然而，微信并没有意见收集功能，而在很多群体中对这一功能有迫切的需要。虽然在其他平台上有类似的意见收集系统，但如果能将其应用到微信当中，能够方便人们的使用。因此，我们计划开发微信意见收集系统。

数据库及配套接口程序：数据库为开源的MySQL数据库，本项目在其基础上进行了一定的配置。在此基础上，我们开发了针对php语言的数据读取及操作接口。

前端网页文件：使用PHP动态生成的HTML网页。

微信接口及业务逻辑脚本：响应用户网页操作，用php调用微信企业号接口读取用户信息等微信相关内容，调用数据库接口。

1. 作品安装说明

本软件可以在手机端微信打开，只要下载微信就可以正常使用，不需要其他安装程序。

1. 作品效果图

展示整体、关键点和特效。要求以 1024×768 分辨率屏幕自行截取反映作品整体、关键点和特效的画面5～8张。保存为256色GIF图片。

1. 设计思路
2. 设计重点和难点说明

要求叙述详尽，条例清晰。

1. 自评
2. 其他说明