aaa

**软工pk项目**



**题 目： Android版学生成绩管理系统概要设计**

**院 系： 软件学院 专 业： 软件工程**

**姓 名： 杨琳 学 号： 131110421**

# 概要设计

## 引言

### 编写目的

为方便学校对学生成绩进行管理，包括各种单科分数存储、总分、均分、排名的计算

### 项目背景

传统的纸质版学生成绩管理档案不仅需要大量的人力物力，还占据大量的地方，并且一般情况下没有备份，导致丢失不可恢复。电子版学生成绩管理系统为成绩管理提供了巨大的方便，大大减少了人力物力，并且可以随时轻松备份数据库里边的学生和成绩内容

### 定义

1. 概要设计
2. 领域建模
3. 时序图

### 参考资料

## 任务概述

### 目标

### 运行环境

### 需求概述

## 系统分析

### 领域模型



### 时序图

#### 添加学生时序图



#### 显示学生列表和删除学生时序图



#### 输出排名列表时序图



#### 学生信息查询时序图



## 系统概要设计

### 整体包与类设计



### 开发环境与开发工具

1. 开发环境

Android手机端

1. 开发工具

Eclipse Google ADT

## 数据库概念结构设计

