**系统角色：**

1. 学生
2. 教师
3. 管理员

**系统功能：**

1. 学生：

登录

注册

修改个人信息

查询个人综合素质评分

查询个人证书录入

参与活动情况

德育考核分

选修课程（选秀或者不选修）

查询必修课程情况

查询课程成绩

1. 教师：

登录

操作学生成绩

操作个人信息

查询教师负责课程情况

查询学生综合素质情况

1. 管理员：

登录

发布学生活动

管理证书类型

管理德育考核项

管理班级

管理学校

管理教师信息（增删改查）

统计学生成绩

管理学生信息

管理学生参与的活动

管理学生德育考核项（增删改查）

统计各班级学生平均分

统计各学生综合素质评分

查询学生全部信息

维护系统数据

打印成绩

数据库表设计：

个人信息表

学校表

班级表

课程表

活动表

比赛表

德育考核项表

证书表

学生选课表

学生活动表

学生比赛表

学生德育考核表

学生证书表