# 开发大纲

目录

**[1. 简述](#_Toc1556619905_WPSOffice_Level1)** **[2](#_Toc1556619905_WPSOffice_Level1)**

**[2. 角色功能分配：](#_Toc293741259_WPSOffice_Level1)** **[2](#_Toc293741259_WPSOffice_Level1)**

**[3. 数据库设计](#_Toc1991919207_WPSOffice_Level1)** **[2](#_Toc1991919207_WPSOffice_Level1)**

## 简述

该项目是针对目前体育培训机构对学员的日常管理等问题，目的在与解决以下问题：

1. 家长角度：查看自己孩子的剩余课时，签到情况等（可附加老师联系功能，孩子课程评价功能）

2. 老师角度：管理自己学生的签到情况，上课时间的调配（可附加孩子上课表现评价功能）

3. 公司管理员：添加学生课时，添加教练和学生信息，分配老师学生，增删学生名单等功能

## 角色功能分配：

## 数据库设计

**学生信息表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性名** | **字段名** | **类型** | **要求** |
| id | 学生ID | 字符 | 主键 |
| name | 学生姓名 | 字符 | 非空 |
| phone | 学生联系电话 | 字符 | 非空 |
| company\_id | 所在培训机构的ID | 字符 | 非空 |

**教练信息表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性名** | **字段名** | **类型** | **要求** |
| id | 教练id | 字符 | 主键 |
| name | 教练姓名 | 字符 | 非空 |
| phone | 教练电话 | 字符 | 非空 |
| company\_id | 所在培训机构的ID | 字符 | 非空 |
| vx | 教练微信号 | 字符 | 非空 |

**管理员信息表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性名** | **字段名** | **类型** | **要求** |
| id | 管理员id | 字符 | 主键 |
| name | 管理员姓名 | 字符 | 非空 |
| phone | 联系电话 | 字符 | 非空 |
| password | 登录密码 | 字符 | 非空 |
| company\_id | 所在培训机构的ID | 字符 | 非空 |

**课程信息表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性名** | **字段名** | **类型** | **要求** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |