# 需求分析

指导老师: 郑智文

项目名: 北大青鸟晨练系统

## 软件标识

## 1.1编写目的

## 为了统计晨练出勤，为了展示出各班晨练情况

## 1.2背景

本软件全称为徐州中博晨练管理系统。

软件适用于晨练部 管理

## 1.3参考资料

无

### 软件功能

后台管理

1 日历表 通过 日期 快速了解 当天晨练内容 统计 数据 汇总 为 报表

方便打印

(日历表 通过 日期 快速了解 当天晨练内容 统计 数据 汇总 为 报表,)

1. 出勤信息: 可以查看 班级具体学生的出勤情况 计算各班 当前星期每天 具体 的 出勤率 绘制 成折线图 方 便 多个班级对比
2. 班级 及 学生 管理 : 分页展示 班级 可以详细查看班级信息 下拉展示全部 学员 可以 进行 诸如 部员登记,新增 班级 学生 等 操作
3. 部员 及 老师 管理 修改个人信息 查看 班级 等

前台门户

5.登录 (

loginTea

老师 登录 可以 查看 本班详细出勤情况 预

loginMeu

部员登录: 预登记晨练内容; 管理 班级 学生 √

)

前台:

1．登录、大晨练，小演讲等分析

2. 部员信息展示 查询 个人

4**软件用户** 晨练部部员 老师

# 数据字典

数据库 MorningExercises

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Student(学生表) | | | | | | | | |  | | |
| stuid | | | int | | | | 主键，标识列 | | 标识列 | | |
| stuName | | | varchar | | | | 非空 | | 学生姓名 | | |
| classeid | | | int | | | | 非空 外键 | | 学生所属班级 | | |
| Member(部员表) | | | | | | | | |  | | |
| id | | | | int | | | 主键，标识列 | | 标识列 | | |
| Name | | | | varchar | | | 非空 | | 部员姓名 账号 | | |
| Classid | | | | varchar | | | 非空 | | 密码 | | |
| course | | | | Int | | | 非空 | | 0.上课 1.下课 | | |
| Phone | | | | Lang | | | 非空 | | 电话 | | |
| Content | | | | Varchar | | | 非空 | | 自我介绍 | | |
| motto | | | | Varchar | | | 非空 | | 格言 | | |
| tag | | | | Varchar | | | 非空 | | 图片地址 | | |
| Coach(教员表) | | | | | | | | |  | | |
| id | | | | int | | | 主键，标识列 | | 标识列 | | |
| Name | | | | varchar | | | 非空 | | 教员姓名 | | |
| Account | | | | varchar | | | 非空 | | 账号 | | |
| Pwd | | | | Long | | | 非空 | | 密码 | | |
| Phone | | | | int | | | 非空 | | 手机号码 | | |
| Intro | | | | varchar | | | 非空 | | 自我介绍 | | |
| motto | | | | Varchar | | | 非空 | | 格言 | | |
| Dis | | | | Int | | | 非空 | | 0.在职 1.离职 | | |
| Classes(**班级表)** | | | | | | | | | | | | |
| Classid | Int | | | | | 主键 标识列 | | | | 标识列 | | |
| Classname | Varchar | | | | | 非空，唯一 | | | | 班级名称 | | |
| Typeid | Int | | | | | 非空 | | | | 班级类型 | | |
| Count | int | | | | | 非空 | | | | 班级人数 | | |
| teaid | int | | | | | 非空 外键 | | | | 老师id | | |
| coathid | Int | | | | | 非空 | | | | 教员id | | |
| motto | Varchar | | | | | 非空 | | | | 格言 | | |
| **Teacher（老师信息表）** | | | | | | | | | | | | |
| Id | | Int | | | 主键，标识列 | | | 标识列 | | | | |
| Name | | Datetime | | | 非空 | | | 姓名 | | | | |
| Account | | int | | | 非空 | | | 人数 | | | | |
| Pwd | | Int | | | 非空 | | | 密码 | | | | |
| Phone | | Int | | | 非空 | | | 手机 | | | | |
| Motto | | Varchar | | | 非空 | | | 格 | | | | |
| Dis | | Int | | | 非空 | | | 禁用标识 | | | | |
| Classtalk(评分信息表) | | | | | | | | | | | | |
| Id | | | | Int | | | 主键，标识列 | | | | 标识列 | |
| Stuid | | | | Int | | | 非空 | | | | 学生id | |
| **cid** | | | | Int | | | 非空 | | | | 班级id | |
| jeishao | | | | int | | | 非空 | | | | 自我介绍 | |
| problem | | | | Int | | | 非空 | | | | 问题 | |
| Sum | | | | int | | | 非空 | | | | 总分 | |
| **active** | | | | Int | | | 非空 | | | | 互动性 | |
| **content** | | | | Int | | | 非空 | | | | 内容丰富度 | |
| **sum** | | | | Int | | | 非空 | | | | 总分 | |
| evaluate | | | | Varchar | | | 非空 | | | | 评价 | |
| talktime | | | | Datatime | | | 非空 | | | | 日期 | |
| memberid | | | | Int | | | 非空 | | | | 部员id | |
| Lesson(课程安排表) | | | | | | | | | | | | |
| Id | | | | Int | | | 主键，标识列 | | | | 标识列 | |
| Classid | | | | Int | | | 非空,外键 | | | | 班级Id | |
| **week** | | | | Int | | | 非空 | | | | 星期 | |
| **None** | | | | int | | | 非空 | | | | 0:上午 1：上午 | |
| **Lesson** | | | | int | | | 非空 | | | | 课程 | |
| Merberid | | | | Int | | | 非空 | | | | 部员id | |
| talkTime | | | | dateTime | | | 非空 | | | | 演讲时间 | |
| ltime | | | | dateTime | | | 非空 | | | | 结束时间 | |
| Typeid(班级类型) | | | | | | | | | | | | |
| Typeid | | | | Int | | | 主键， | | | | 标识列 | |
| TypeName | | | | Varchar | | | 非空 | | | | 班级类型 | |
| Admin(登录人员表); | | | | | | | | | | | | |
| Id | | | | Int | | | 主键， | | | | 标识列 | |
| Name | | | | Varchar | | | 非空 | | | | 姓名 | |
| **Pwd** | | | | Varcha | | | 非空 | | | | 密码 | |
| **Type** | | | | int | | | 非空 | | | | 0：部员 1：老师 | |