|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类 | 属性 | 服务 |
| 用户 | 姓名、id、权限 | 登录、修改 |
| 学员 | 班号 | 成绩查询、做题请求 |
| 管理员 | 部门号 | 修改权限、修改id、管理题库、管理考纲 |
| 教练员 | 班号 | 学员成绩查询、统计分析 |
| 成绩 | 学员编号、成绩、日期、科目 | 查询 |
| 模拟题 | 题目、学员答案、学员编号 | 自动判卷 |
| 模拟题库 | 题目、类别、做题记录 | 自动出题、查询、添加、修改、删除、统计分析 |
| 考纲 | 考纲编号、内容、日期 | 考纲查看，考纲更新 |
| 成绩库 | 学员编号、成绩、日期、科目 | 查询、添加、修改、删除、统计分析 |