表设计

1. 账号管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据字段名 | 取值 | 类型 |
| ID | 20170001,20170002, | Auto generate |
| Name | Tom, Jim | Text |
| ClassID | Class201709 | Text |
| Group | 1,2,3,4 | Category |
| Role | Adimin, Tutor, Student | Category |
| Email |  | Text |

1. 日志管理（聊天、笔记本、资源）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据字段名 | 取值 | 类型 |
| ID |  | Auto generate |
| Name | Jim | Text |
| ClassID | Class201709 | Text |
| Group |  | Category |
| TaskID |  | Category |
| Time | 2017-12-24 14:20:05 | Date |
| ActionTyp | ReadMaterial, ReadTaskEmail, ReadFeedbackEmail, SendTaskEmail, SendMsg | Category |
| Content |  | Text |
| SentTo | @Tom | Text |

1. 数据库设计  
    账号管理，  
    日志管理  
    聊天记录（日期时间、班级、用户ID、用户名、组别、聊天内容）  
    作业记录（日期时间、班级、用户ID、用户名、任务号、作业内容）  
    邮件记录（日期时间、班级、用户ID、用户名、邮件内容）：实习生接收的任务邮件或者导师反馈邮件  
    当前状态记录（用户ID、当前任务号），该表格一开始就创建了每个ID有且仅有一条记录，且当前任务号为0，每当一个用户完成当前任务后，对应ID记录的任务号+1,系统自动发送下一个任务邮件