User表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 允许为空 | 键 | 说明 |
| id | varchar | 32 | 否 | 是 | 用户ID |
| username | varchar | 32 | 否 | 否 | 用户名 |
| password | varchar | 32 | 否 | 否 | 密码 |
| gender | int | 1 | 否 | 否 | 性别 |
| avatar | varchar | 256 | 是 | 否 | 头像文件的路径 |
| brief | varchar | 128 | 是 | 否 | 个人简介 |
| email | varchar | 64 | 是 | 否 | 邮箱 |
| type | int | 1 | 否 | 否 | 类型，0表示学生，1表示教师 |
| t\_ss | bigint | - | 否 | 否 | 总空间大小 |
| u\_ss | bigint | - | 否 | 否 | 已使用空间大小 |
| dept\_id | char | 32 | 否 | 否 | 所属部门的ID，外键，department表的主键 |
| limit | int | 1 | 否 | 否 | 是否受限制，0表示否，1表示是 |

Department表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 允许为空 | 键 | 说明 |
| id | char | 32 | 否 | 是 | 部门id |
| title | varchar | 64 | 否 | 否 | 部门名称 |
| type | int | 1 | 否 | 否 | 部门类型，0表示学院，1表示专业，2表示班级 |
| p\_did | char | 32 | 否 | 否 | 父部门id，外键，为该表的主键 |

File表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 允许为空 | 键 | 说明 |
| id | char | 32 | 否 | 是 | 文件的md5值 |
| name | varchar | 128 | 否 | 否 | 文件名 |
| size | bigint | - | 否 | 否 | 文件大小 |
| mime | varchar | 64 | 是 | 否 | 文件的MIME类型 |
| type | varchar | 64 | 是 | 否 | 文件的自定义类型 |
| is\_folder | int | 1 | 否 | 否 | 是否是文件夹 |
| status | int | 0 | 否 | 否 | 整个文件是否上传完毕，0表示否，1表示是 |
| p\_fid | char | 32 | 是 | 否 | 父文件夹的ID，这里p\_fid指向的必须是文件夹，或者是空，表示是根目录 |
| path | varchar | 10240 | 否 | 否 | 文件存放的磁盘路径 |
| u\_date | datetime | - | 否 | 否 | 上传日期 |
| is\_delete | int | 1 | 否 | 否 | 是否加入了回收站，0表示否，1表示是 |
| user\_id | char | 32 | 否 | 否 | 上传者的用户id, 外键，user表的主键 |

Login表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 允许为空 | 键 | 说明 |
| user\_id | char | 32 | 否 | 否 | 用户的id, 外键，user表的主键 |
| ip | varchar | 15 | 否 | 否 | ipv4地址 |
| date | datetime | - | 否 | 否 | 登录日期 |
| status | int | 1 | 否 | 否 | 登录结果，是否登录成功，0表示否，1表示是 |