Table 1 users

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 附加 | 描述 |
| User\_id | Int | Primary\_key | 学号及账号 |
| Password | Char(32) | Not\_null | Md5加密后的密码 |
| Permition | Tinyint | Not\_null | 权限类型 |

此表初始时有一权限最高的admin

Table 2 student

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 附加 | 描述 |
| User\_id | Int | FOREIGN\_KEY,NOT\_NULL | 学号及账号 |
| Name | Char(8) | Not\_null | 姓名（新疆人则取姓名前四个字） |
| Email | Varchar(40) |  | 联系方式（邮箱） |

确定需求后再填充信息

Table 3 administrator

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 附加 | 描述 |
| User\_id | Int | FOREIGN\_KEY,NOT\_NULL | 工号 |
| Name | Char(8) | Not\_null | 姓名 |
| Address | Varchar(40) |  | 办公室地址 |
| Email | Varchar(40) |  | 联系方式（邮箱） |
| Telephone | Bigint |  |  |

Table 4 lecture

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 附加 | 描述 |
| Lecture\_id | Int | Primary\_key | 讲座id |
| Date | Datetime | Not\_null | 时间 |
| Name | Varchar(100) | Not\_null | 讲座名称 |
| Lecturer | Varchar(50) |  | 主讲人（们） |
| Address | Varchar(40) |  | 讲座地点 |
| Limited | Smallint | Not\_null | 限制人数 |
| Detail | Blob |  | 详细信息 |
| Top | Tinyint | Notnull | 是否置顶 |

Table 5 lecture\_attendance

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 附加 | 描述 |
| Lecture\_id | Int | FOREIGN\_KEY,NOT\_NULL | 讲座id |
| User\_id | Int | FOREIGN\_KEY,NOT\_NULL | 学号 |

Table 6 want\_to\_quit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 附加 | 描述 |
| Lecture\_id | Int | FOREIGN\_KEY,NOT\_NULL | 讲座id |
| User\_id | Int | FOREIGN\_KEY,NOT\_NULL | 学号 |
| Another\_id | Int |  | 替换者的id（没有则为null） |