# 数据字典

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 字段名 | 含义 | 类型 | 备注 |
| 学生表 | Sid | 学号 | Varchar(20) |  |
| Name | 姓名 | Varchar(30) |  |
| Password | 密码 | Varchar(16) |  |
| Email | 邮箱 | Varchar(50) |  |
| Sex | 性别 | Bit(1) | 取值“男/女” |
| Value | 积分 | int |  |
| Lock | 锁 | Bit(2) | 00(两天都可预约)01(今天可用，第二天不可用)10(今天不可用，第二天可用)11(两天都不可以) |
| 管理员表 | Aid | 职工号 | Varchar(20) |  |
| Name | 姓名 | Varchar(30) |  |
| Password | 密码 | Varchar(16) |  |
| 预约表 | Lid | 预约条目 | Varchar(20) | 图书馆号+层号+座位号+系统时间 |
| Sid | 学号 | Varchar(20) |  |
| Tid | 座位号 | Varchar(8) | 图书馆号+楼层号+N |
| Stime | 预定开始时间 | DateTime |  |
| Ctime | 打卡时间 | DateTime |  |
| Duration | 结束时间 | DateTime |  |
| State | 订单状态 | Bit(2) | 11（使用中）10（使用结束）00（违规）01（已预约未开始） |
| 座位表 | Tid | 座位号 | Varchar(8) |  |
| Lid | 图书馆号 | Varchar(2) |  |
| Floor | 图书馆楼层 | Varchar(2) |  |
| 图书馆表 | Lid | 图书馆号 | Varchar(2) |  |
| Longitude | 经度 | Varchar(10) |  |
| Latitute | 纬度 | Varchar(10) |  |
| Error | 误差 | Varchar(5) |  |
| LName | 图书馆名 | Varchar（15） |  |
| SFloor | 起始楼层号 | Int |  |
| EFloor | 终止楼层号 | Int |  |