酒店微信开门项目数据库规格书

1. **数据表格定义**
2. **设备信息表**
3. **描述：**

该表用来保存锁终端设备的详细信息，；

1. **表名：** t\_device\_info
2. **字段定义：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| id | int | 自增 | 主键 |
| device\_id | varchar | 32 | 设备ID,唯一 |
| status | int | 0 | 设备是否在线状态（1在线，0不在线） |
| user\_id | int |  | 关联表t\_user\_info |
| gw\_id | int |  | 关联表t\_gateway\_info |

1. **网关信息表**
2. **描述：**

用于保存所有的网关信息

1. **表名：** t\_gateway\_info
2. **字段定义：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| id | int |  | 主键 |
| device\_id | varchar | 32 | 网关设备ID |
| status | int | 0 | 设备是否在线状态（1在线，0不在线） |
| user\_id | int |  | 关联表t\_user\_info |

注：该表用来存储网关的信息

1. **用户基本信息表**
2. **描述：**

用于保存用户的基本信息（有默认用户root,admin(可以修改密码)）

1. **表名：** t\_user\_info
2. **字段定义：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 范围 | 备注 |
| id | int |  | 主键，自增 |
| user\_account | varchar | 32 | 登录名(唯一) |
| user\_pwd | varchar | 64 | 登录密码(md5加密) |
| hotel\_name | varchar | 128 | 酒店名 |
| hotel\_addr | varchar | 256 | 酒店地址 |
| hotel\_phone | varchar | 64 | 酒店电话 |