用户

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 长度 | 备注 |  |
| User\_id | char | 8 | 用户编号 |  |
| User\_pw | varchar | 24 | 密码 |  |
| User\_name | varchar | 10 | 姓名 |  |
| User\_sex | int | 2 | 性别 |  |
| User\_phone | varchar | 13 | 员工电话 |  |
| User\_mac | varchar | 34 | Mac地址 |  |
| Branch\_id | varchar | 20 | 所在营业部 |  |
| role\_id | varchar | 3 | 角色 |  |

部门表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段长度 | 备注 |
| Branch\_name | varchar | 30 | 营业部名字 |
| Branch\_id | Int | 4 | 部门编号 |

角色表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段长度 | 备注 |
| Role\_id | char | 3 | 角色ID |
| Role\_name | varchar | 30 | 角色名称 |

说明：角色分为三种：员工 部门管理员 超级管理员

签到表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段长度 | 备注 |
| User\_id | char | 8 | 用户编号 |
| User\_mac | varchar | 34 | MAC地址 |
| User\_url | blob |  | 用户图像 |
| Sign\_in\_time | datetime |  | 签到时间 |
| Sign\_in\_state | enum |  | 签到状态 |

时间点

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段长度 | 备注 |
| Time | datetime |  | 时间点 |
| Sign\_in\_type | enum |  | 签到类型 |
| Branch\_id | varchar | 30 | 部门 |