

**后台管理系统**

**数据库需求分析报告**

|  |  |
| --- | --- |
| **提 交 人：** | 张少驰（SCscHero） |
| **备注信息：** | Github任务提交 |

2018 年 5 月

1. 管理员管理表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段名** | **数据类型** | **约束** | **是否允许null** | **备注** |
| 用户名 | m\_act | varchar(20) | 主键 | 不允许 |  |
| 姓名 | m\_name | varchar(10) | 无 | 不允许 |  |
| 角色 | m\_role | varchar(20) | 唯一键、外键 | 不允许 |  |
| 电话 | m\_tel | char(11) | constraint/check | 不允许 |  |
| 添加时间 | m\_date | date | 无 | 不允许 |  |
| 状态 | m\_state | varchar(50) | 限制约束 | 不允许 |  |

2.角色管理表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段名** | **数据类型** | **约束** | **是否允许null** | **备注** |
| 角色名称 | r\_name | varchar(20) | 无 | 不允许 |  |
| 类型 | r\_type | varchar(10) | 无 | 不允许 |  |

【附表】修改-角色信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段名** | **数据类型** | **约束** | **是否允许null** | **备注** |
| 角色类型 | r1\_type | varchar(20) | 主键 | 不允许 |  |
| 角色名称 | r1\_per | varchar(10) | 无 | 不允许 |  |
| 管理权限 | r1\_per | varchar(20) | 无 | 不允许 |  |

3.管理日志

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段名** | **数据类型** | **约束** | **是否允许null** | **备注** |
| 用户名 | l\_name | varchar(20) | 无 | 不允许 |  |
| 操作类型 | l\_type | varchar(20) | 无 | 不允许 |  |
| 备注 | l\_ins | varchar(30) | 唯一键、外键 | 不允许 |  |
| 用户IP | l\_ip | bigint | constraint/check | 不允许 |  |
| 添加时间 | l\_date | date | 无 | 不允许 |  |