AppOS系统公用管理模块

数据库

表结构

1.应用列表(T\_APP\_LIST)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | 数据类型 | 是否必填 | 描述 |
|  | APP\_ID | 应用ID | INT | Y | 序列自增ID |
|  | CHI\_NAME | 应用中文名 | VARCHAR(200) | Y |  |
|  | ENG\_NAME | 应用英文名 | VARCHAR(200) | Y |  |
|  | DISPLAY\_NAME | 显示名 | VARCHAR(200) | N |  |
|  | URL\_NAME | 跳转路径名称 | VARCHAR(50) | Y |  |
|  | VERSION | 应用版本 | VARCHAR(30) | Y |  |
|  | STATUS | 状态 | INT | Y |  |
|  | REMARK | 备注 | TEXT | N |  |
|  | CREATOR\_ID | 创建用户 | INT | Y |  |
|  | CREATE\_DATE | 创建日期 | CHAR(26) | Y |  |
|  | MODIFIER\_ID | 修改用户 | INT | Y |  |
|  | LAST\_MODIFY\_DATE | 最后修改日期 | CHAR(26) | Y |  |

1. 系统用户表(T\_USER)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | 数据类型 | 是否必填 | 描述 |
| 1. | USERID | 用户ID | INT | Y | 序列自增ID |
| 2. | APP\_ID | 应用ID | INT | Y | FK\_T\_APP\_LIST 应用ID |
| 3. | NAME | 用户名 | VARCHAR(50) | Y |  |
| 4. | LOGIN\_NAME | 登录名 | VARCHAR(50) | Y |  |
| 5. | SALT | 密码加密串 | VARCHAR(128) | Y |  |
| 6. | PASSWORD | 密码 | VARCHAR(200) | Y |  |
| 7. | EMAIL | 邮箱 | VARCHAR(50) | N |  |
| 8. | MOBILE | 手机 | VARCHAR(30) | N |  |
| 9. | PHONE | 联系电话 | VARCHAR(30) | N |  |
| 10. | FAX | 传真 | VARCHAR(30) | N |  |
| 11. | ADDRESS | 地址 | VARCHAR(250) | N |  |
| 12. | FAIL\_TIMES | 失败次数 | INT | Y |  |
| 13. | INIT\_PWD | 初始密码 | INT | Y | 0.未初始化 1.初始化 |
| 14. | STATUS | 状态 | INT | Y |  |
| 15. | LOCK\_REASON | 锁定原因 | INT | N |  |
| 16. | PWD\_LAST\_MODIFYDATE | 最后修改密码 | CHAR(26) | N |  |
| 17. | HISTORY\_PWD | 历史密码 | LONGTEXT | N |  |
| 18. | LAST\_LOGIN\_DATE | 最后登录日期 | CHAR(26) | N |  |
| 19. | CREATOR\_ID | 创建用户 | INT | Y |  |
| 20. | CREATE\_DATE | 创建日期 | CHAR(26) | Y |  |
| 21. | MODIFIER\_ID | 修改用户 | INT | Y |  |
| 22. | LAST\_MODIFY\_DATE | 最后修改日期 | CHAR(26) | Y |  |

1. 系统参数(T\_PARAMS)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | 数据类型 | 是否必填 | 描述 |
| 1. | PID | 系统参数ID | INT | Y | 序列自增ID |
| 2. | APP\_ID | 应用ID | INT | Y | FK |
| 3. | NAME | 名称 | VARCHAR(50) | Y |  |
| 4. | VALUE | 值 | VARCHAR(200) | N |  |
| 5. | NOTES | 标签 | VARCHAR(200) | N |  |

1. 系统菜单(T\_MENU)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | 数据类型 | 是否必填 | 描述 |
| 1. | MID | 菜单ID | INT | Y | 序列自增ID |
| 2. | NAME | 菜单名称 | VARCHAR(100) | Y |  |
| 3. | TYPE | 菜单类型 | INT | Y |  |
| 4. | PID | 父ID | INT | Y |  |
| 5. | URI | 路径 | VARCHAR(100) | Y |  |
| 6. | PERMISSION | 权限 | VARCHAR(100) | Y |  |
| 7. | DEPTH | 层级 | INT | Y |  |
| 8. | RANGE | 系统类型 | INT | Y |  |

1. 角色信息(T\_ROLE)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | 数据类型 | 是否必填 | 描述 |
| 1. | RID | 角色ID | INT | Y | 序列自增ID |
| 2. | APP\_ID | 应用ID | INT | Y | FK |
| 3. | NAME | 名称 | VARCHAR(50) | Y |  |
| 4. | DESCRIPTION | 描述 | VARCHAR(200) | N |  |
| 5. | CREATOR\_ID | 创建用户 | INT | Y |  |
| 6. | CREATE\_DATE | 创建日期 | CHAR(26) | Y |  |
| 7. | MODIFIER\_ID | 修改日期 | INT | Y |  |
| 8. | LAST\_MODIFY\_DATE | 最后修改日期 | CHAR(26) | Y |  |

1. 角色菜单表(T\_ROLE\_MENU)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | 数据类型 | 是否必填 | 描述 |
| 1. | RMID | 角色菜单ID | INT | Y | 序列自增ID |
| 2. | RID | 角色ID | INT | Y | FK |
| 3. | MID | 菜单ID | INT | Y | FK |

1. 应用菜单表(T\_APP\_MENU)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | 数据类型 | 是否必填 | 描述 |
| 1. | AMID | 应用菜单ID | INT | Y | 序列自增ID |
| 2. | APP\_ID | 应用ID | INT | Y | FK |
| 3. | MID | 菜单ID | INT | Y | FK |

1. 用户角色表(T\_USER\_ROLE)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | 数据类型 | 是否必填 | 描述 |
| 1. | URID | 用户角色ID | INT | Y | 序列自增ID |
| 2. | USERID | 用户ID | INT | Y |  |
| 3. | RID | 角色ID | INT | Y |  |

1. 系统日志(T\_AT\_LOG)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | 数据类型 | 是否必填 | 描述 |
| 1. | LID | 日志ID | INT | Y | 序列自增ID |
| 2. | APP\_ID | 应用ID | INT | Y | FK |
| 3. | USERID | 用户ID | INT | Y | FK |
| 4. | OPER\_TIME | 时间 | CHAR(26) | Y |  |
| 5. | TYPE | 类型 | INT | Y | 1.新增 2.修改 3.删除 4.其它 |
| 6. | REMOTE\_HOST | 远程主机 | VARCHAR(64) | Y |  |
| 7. | PERMISSION | 功能模块 | VARCHAR(100) | N |  |
| 8. | DETAILS | 内容 | LONGTEXT | Y |  |

1. 系统邮件发送日志(T\_EMAIL\_LOG)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | 数据类型 | 是否必填 | 描述 |
| 1. | EID | 邮件ID | INT | Y | 序列自增ID |
| 2. | APP\_ID | 应用ID | INT | Y | FK |
| 3. | USERID | 用户ID | INT | Y | FK |
| 4. | SUBJECT | 邮件标题 | VARCHAR(250) | Y |  |
| 5. | MAIL\_TO | 收件人 | LONGTEXT | Y |  |
| 6. | CC\_TO | 抄送 | LONGTEXT | N |  |
| 7. | BCC\_TO | 密送 | LONGTEXT | N |  |
| 8. | ATTACH | 附件 | LONGTEXT | N |  |
| 9. | ATTACH\_REF | 附件关联 | LONGTEXT | N |  |
| 10. | CONTENT | 邮件内容 | LONGTEXT | Y |  |
| 11. | CREATE\_TIME | 创建日期 | CHAR(26) | Y |  |
| 12. | SEND\_TIME | 发送日期 | CHAR(26) | N |  |
| 13. | RETRY\_TIMES | 重试次数 | INT | Y |  |
| 14. | STATUS | 状态 | INT | Y |  |

1. 用户在线表(T\_AT\_SESSION)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | 数据类型 | 是否必填 | 描述 |
| 1. | USERID | 用户ID | INT | Y |  |
| 2. | LAST\_OP\_TIME | 最后在线时间 | CHAR(26) | Y |  |
| 3. | SESSIONID | Session ID | VARCHAR(64) | Y |  |

12.系统序号表(T\_SEQ\_GEN)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | 数据类型 | 是否必填 | 描述 |
| 1. | APP\_ID | 应用ID | INT | Y |  |
| 2. | NAME | 序号名称 | VARCHAR(200) | Y |  |
| 3. | SEQ\_NO | 序号 | INT | Y |  |

13.附件表(T\_ATTACH)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | 数据类型 | 是否必填 | 描述 |
| 1. | ATTACH\_ID | 附件ID | INT | Y | 自增长ID |
| 2. | SEQ | 序号 | INT | Y |  |
| 3. | SOURCE\_ID | 源表ID | INT | Y |  |
| 4. | SOURCE\_TABLE | 源表名称 | VARCHAR(50) | Y |  |
| 5. | ATTACH\_NAME | 附件名称 | VARCHAR(200) | Y |  |
| 6. | ATTACH\_DESC | 附近描述 | VARCHAR(250) | N |  |
| 7. | ATTACH\_DATA | 附近内容 | LONGBLOG | N |  |
| 8. | CREATOR\_ID | 创建用户 | INT | Y |  |
| 9. | CREATE\_DATE | 创建日期 | CHAR(26) | Y |  |
| 10. | MODIFIER\_ID | 修改用户 | INT | Y |  |
| 11. | LAST\_MODIFY\_DATE | 最后修改日期 | CHAR(26) | Y |  |