|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称Product name | 密级Confidentiality level |
| *桌面云* | *内部* |
| 产品版本Product version | Total 22 pages 共*22*页 |
|  |

***桌面云字典表文档***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Prepared by  拟制 | *吴莉莎* | Date  日期 | 2015-12-30 |
| Reviewed by  审核 |  | Date  日期 |  |
| Approved by  批准 |  | Date  日期 |  |



ZHICloud Technologies Co., Ltd.

致云科技有限公司

All rights reserved

版权所有 侵权必究

（REP01T01 V0.1 / for internal use only）

（REP01T01 V0.1 / 仅供内部使用）

目录

[Back\_up\_detail 3](#_Toc439860049)

[bandwidth\_package\_option （暂时废弃） 4](#_Toc439860050)

[blacklist 4](#_Toc439860051)

[box\_real\_info 4](#_Toc439860052)

[client\_message 5](#_Toc439860053)

[cloud\_disk 5](#_Toc439860054)

[cloud\_host 6](#_Toc439860055)

[cloud\_host\_open\_port:主机开通端口 7](#_Toc439860056)

[cloud\_host\_ config\_model 7](#_Toc439860057)

[cloud\_host\_warehouse 7](#_Toc439860058)

[cpu\_package\_option 8](#_Toc439860059)

[dictionary 8](#_Toc439860060)

[disk\_package\_option 8](#_Toc439860061)

[email\_config 8](#_Toc439860062)

[email\_template 9](#_Toc439860063)

[host\_tenant\_relationship 9](#_Toc439860064)

[host\_timer\_relationship 9](#_Toc439860065)

[image\_upload\_address 10](#_Toc439860066)

[man\_system\_group 10](#_Toc439860067)

[man\_system\_log 10](#_Toc439860068)

[man\_system\_menu 10](#_Toc439860069)

[man\_system\_menuright 11](#_Toc439860070)

[man\_system\_right 11](#_Toc439860071)

[man\_system\_role 11](#_Toc439860072)

[man\_system\_rolegroup 11](#_Toc439860073)

[man\_system\_rolemenu 12](#_Toc439860074)

[man\_system\_roleright 12](#_Toc439860075)

[man\_system\_user 12](#_Toc439860076)

[man\_system\_usergroup 12](#_Toc439860077)

[man\_system\_userrole 13](#_Toc439860078)

[mamory\_package\_option 13](#_Toc439860079)

[message\_record 13](#_Toc439860080)

[monitor\_server 13](#_Toc439860081)

[monitor\_server\_temp 14](#_Toc439860082)

[monitor\_shield 14](#_Toc439860083)

[oper\_log 14](#_Toc439860084)

[pool\_max\_creating 15](#_Toc439860085)

[qos\_setting 15](#_Toc439860086)

[set\_time\_operation 15](#_Toc439860087)

[shared\_memory 16](#_Toc439860088)

[sms\_config 16](#_Toc439860089)

[sms\_template 16](#_Toc439860090)

[sys\_disk\_image 17](#_Toc439860091)

[sys\_group 17](#_Toc439860092)

[sys\_log 17](#_Toc439860093)

[sys\_tenant 18](#_Toc439860094)

[sys\_user 18](#_Toc439860095)

[sys\_warnrule 18](#_Toc439860096)

[sys\_warnvalue 19](#_Toc439860097)

[terminal\_box 19](#_Toc439860098)

[terminal\_user 19](#_Toc439860099)

[timer\_info 20](#_Toc439860100)

[user\_tenant\_relationship 20](#_Toc439860101)

[version\_record 21](#_Toc439860102)

[vpc\_base\_info 21](#_Toc439860103)

[vpc\_bill\_detail 21](#_Toc439860104)

[vpc\_bind\_host 22](#_Toc439860105)

[vpc\_bind\_port 22](#_Toc439860106)

[vpc\_outer\_ip 22](#_Toc439860107)

[whitelist 22](#_Toc439860108)

## Back\_up\_detail

保存主机备份详情；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| display\_name | 显示名称 | varchar(100) |  |  | N |
| status | 状态 | int(1) | 1=成功;  2=失败;  3=过期;  4=正在备份;  5=正在恢复;  6=正在备份其他版本 |  | N |
| back\_up\_time | 备份时间 | varchar(17) |  |  | N |
| create\_time | 创建时间 | varchar(17) |  |  | N |
| host\_id | 主机id | decimal |  | 关联cloud\_host:id | N |
| type | 类型 | int(10) | 0=桌面云主机备份;  1=云服务器主机备份 |  | N |
| mode | 备份类型 | int(11) | 0=全备份;  1=部分备份 |  | N |
| disk | 磁盘序号 | int(11) |  |  | N |

## bandwidth\_package\_option （暂时废弃）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| min | 最小带宽 | decimal(10) |  |  | N |
| max | 最大带宽 | decimal(10) |  |  | N |
| create\_time | 创建时间 | char(17) |  |  |  |
| modified\_time | 修改时间 | char(17) |  |  |  |

## blacklist

保存黑名单详情；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| rule\_id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| rule\_name | 名称 | varchar(50) |  |  | N |
| rule\_ip | ip | varchar(50) |  |  | N |
| description | 描述 | varchar(100) |  |  | N |

## box\_real\_info

保存盒子实时在线情况信息；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| mac | mac地址 | varchar(32) |  |  | Y |
| user\_id | 用户id(主键) | varchar(32) |  |  | N |
| user\_name | 用户名 | varchar(50) |  |  |  |
| ip | ip | varchar(15) |  |  | N |
| hardware\_version | 硬件版本 | varchar(50) |  |  |  |
| gateway | 网关 | varchar(100) |  |  |  |
| software\_version | 硬件版本 | varchar(50) |  |  |  |
| subnet\_mask | 子网掩码 | varchar(15) |  |  |  |
| last\_login\_time | 上次登录时间 | varchar(17) |  |  |  |
| last\_alive\_time | 上次登录时间 | varchar(17) |  |  |  |
| last\_logout\_time | 上次登录时间 | varchar(17) |  |  |  |
| cumulative\_onlive \_time | 总计在线时间 | varchar(17) |  |  |  |

## client\_message

终端反馈信息；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| creater\_time | 创建时间 | varchar(17) |  |  | N |
| content | 消息内容 | varchar(500) |  |  | N |
| status | 状态 | int(11) | 1=已读;  2=未读 |  | N |
| type | 类型 | int(11) | 1=故障反馈;  2=意见建议;  3=其他 |  | N |
| user\_name | 用户名 | varchar(50) |  |  | N |

## cloud\_disk

云磁盘信息表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| real\_disk\_id | 真实磁盘id | varchar(36) |  |  | N |
| disk\_pool\_id | 资源池id | varchar(32) |  |  |  |
| snapshot\_pool\_id | 快照资源池id | varchar(32) |  |  |  |
| user\_id | 用户id | varchar(32) |  |  | N |
| name | 硬盘名称 | varchar(100) |  |  | N |
| account | 硬盘用户名 | varchar(100) |  |  | N |
| password | 密码 | varchar(100) |  |  | N |
| disk | 磁盘容量 | decimal(30) |  | 字节为单位 | N |
| running\_status | 运行状态 | int(11) |  |  | N |
| status | 创建状态 | int(11) |  |  | N |
| inner\_ip | 内网ip | varchar(15) |  |  | N |
| outer\_ip | 外网ip | varchar(15) |  |  | N |
| outer\_port | 外网端口 | int(11) |  |  | N |
| create\_time | 创建时间 | varchar(17) |  |  | N |
| inactivate\_time | 停用时间 | varchar(17) |  |  | N |
| reactivate\_time | 恢复时间 | varchar(17) |  |  | N |
| monthly\_price | 每月费用 | decimal(10,2) |  |  | N |
| region | 地域 | int(11) | 1=广州;2=成都;4=香港 |  | N |
| ip | ip | varchar(15) |  |  | N |
| iqn | iqn | varchar(128) |  |  | N |
| type | 类型 | int(11) |  |  | N |

## cloud\_host

云主机信息表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | char(32) |  |  | Y |
| real\_host\_id | 真实主机id | char(36) |  |  | N |
| user\_id | 用户id | char(32) |  |  | N |
| warehouse\_id | 用户id | char(32) |  | 关联 cloud\_host\_warehouse:id | N |
| type | 主机类型 | int(11) | 1=桌面云  2=服务器  3=专属云 |  | N |
| host\_name | 主机真实名称 | varchar(100) |  |  | N |
| display\_name | 显示名称 | varchar(100) |  |  | N |
| account | spice用户名 | varchar(100) |  |  | N |
| password | 密码 | varchar(100) |  |  | N |
| cpu\_core | cpu核心数 | int(11) |  |  | N |
| memory | 内存 | decimal(30) |  |  | N |
| sys\_image\_id | 镜像id | varchar(32) |  |  | N |
| sys\_disk | 系统磁盘 | decimal(30) |  |  | N |
| data\_disk | 数据磁盘 | decimal(30) |  |  | N |
| bandwidth | 带宽 | decimal(30) |  |  | N |
| running\_status | 运行状态 | int(11) | 1=关机;2=运行  3=告警;4=故障  5=正在关机;6=正在开机  7=正在重启 |  | N |
| status | 创建状态 | int(11) | 1=正常;2=停机  2=欠费;4=已删除 |  | N |
| inner\_ip | 内网ip | varchar(15) |  |  | N |
| inner\_port | 内网端口 | int(11) |  |  | N |
| outer\_ip | 外网ip | varchar(15) |  |  | N |
| outer\_port | 外网端口 | int(11) |  |  | N |
| sys\_image\_name | 镜像名称 | varchar(100) |  |  | N |
| create\_time | 创建时间 | varchar(17) |  |  | N |
| modified\_time | 修改时间 | varchar(17) |  |  | N |
| assign\_time | 分配时间 | varchar(17) |  |  | N |
| is\_auto\_startup | 是否自启动 | int(11) |  |  | N |
| pool\_id | 资源池id | varchar(32) |  |  | N |
| vpc\_ip | vpcid | varchar(15) |  | 关联vpc\_base\_info:id | N |
| description | 描述 | varchar(100) |  |  | N |

## cloud\_host\_ config\_model

云主机配置模板表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| name | 用户id | varchar(32) |  |  | N |
| cpu\_core | cpu核心数 | int(11) |  |  | N |
| memory | 内存 | decimal(30) |  |  | N |
| sys\_image\_id | 镜像id | varchar(32) |  | 关联 sys\_disk\_image:id | N |
| sys\_disk | 系统磁盘 | decimal(30) |  |  | N |
| data\_disk | 数据磁盘 | decimal(30) |  |  | N |
| bandwidth | 带宽 | decimal(30) |  |  | N |
| sys\_image\_name | 镜像名 | varchar(17) |  |  |  |
| create\_time | 创建时间 | varchar(17) |  |  |  |
| modified\_time | 修改时间 | decimal(10,2) |  |  | N |
| type | 类型 | varchar(17) | 1=云桌面仓库;  2=云服务器 |  |  |
| support\_h264 | 是否支持H264 | int(11) | 0=不支持;  1=支持H264 |  |  |

## cloud\_host\_open\_port

主机开通端口；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| host\_id | 主机id | varchar(32) |  | 关联cloud\_host：id | N |
| port | 主机端口 | int(11) |  |  | N |
| outer\_port | 外网端口 | int(11) |  |  | N |
| server\_port | 服务器端口 | int(11) |  |  | N |
| protocol | 协议 | int(11) | 0=所有协议  1=TCP  2=UDP | 1 | N |
| name | 端口名 | varchar(50) |  |  | N |

## cloud\_host\_warehouse

主机仓库表，用于批量创建主机，和分配主机；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| cloud\_host\_config\_model\_id | 配置id | varchar(32) |  | 关联cloud\_host\_config\_model | N |
| name | 仓库名 | varchar(100) |  |  | N |
| total\_amount | 总量 | int(11) |  |  | N |
| remain\_amount | 剩余数量 | int(11) |  |  |  |
| create\_time | 创建时间 | char(17) |  |  |  |
| modify\_time | 更新时间 | char(17) |  |  |  |
| assigned\_amount | 已分配 | int(4) |  |  |  |
| check\_time | 库存检查时间 | varchar(6) |  |  |  |
| minimum | 最小库存量 | int(2) |  |  |  |
| pool\_id | 资源池id | varchar(32) |  |  |  |

## cpu\_package\_option

cpu配置（已废弃）；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| core | cpu核心数 | int(11) |  |  | N |
| sort | 排序 | int(11) |  |  | N |
| create\_time | 创建时间 | char(17) |  |  | N |
| modified\_time | 修改时间 | char(17) |  |  | N |

## dictionary

桌面云字典表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| code | 代码 | varchar(50) |  |  | N |
| value | 值 | varchar(100) |  |  | N |
| create\_time | 创建时间 | varchar(17) |  |  | N |
| modified\_time | 修改时间 | varchar(17) |  |  | N |

## disk\_package\_option

磁盘配置（已废弃）；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| min | 最小磁盘 | decimal(10) |  |  | N |
| max | 最大磁盘 | decimal(10) |  |  | N |

## email\_config

邮件服务器配置表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| name | 名称 | varchar(45) |  |  | N |
| sender | 发送人 | varchar(45) |  |  | N |
| sender\_address | 发送邮件 | varchar(45) |  |  | N |
| password | 密码 | varchar(45) |  |  | N |
| create\_time | 创建时间 | char(17) |  |  | N |
| modified\_time | 修改时间 | char(17) |  |  | N |
| protocol | 邮件服务协议 | varchar(20) |  |  | N |
| host | 邮件服务器 | varchar(20) |  |  | N |
| is\_auth | 是否要求身份验证 | int(10) | 0=否;1=是 |  | N |
| port | 服务端口 | int(10) |  |  | N |

## email\_template

邮件模板表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | char(32) |  |  | Y |
| config\_id | 使用服务器配置id | char(32) |  | 关联email\_config:id | N |
| name | 模板名称 | varchar(45) |  |  | N |
| recipient | 收件人 | varchar(400) |  |  | N |
| subject | 邮件标题 | varchar(45) |  |  | N |
| content | 邮件正文 | text |  |  | N |
| create\_time | 创建时间 | char(17) |  |  | N |
| modified\_time | 修改时间 | char(17) |  |  | N |
| code | 代码 | varchar(45) |  |  | N |

## host\_tenant\_relationship

主机和租户关系表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| host\_id | 主机id(主键) | varchar(32) |  | 关联cloud\_host:id | Y |
| tenant\_id | 租户id | varchar(32) |  |  | N |

## host\_timer\_relationship

主机和定时器关系表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  |  |
| host\_id | 主机id | varchar(32) |  | 关联cloud\_host:id | Y |
| last\_back\_up\_time | 上次备份时间 | varchar(17) |  |  |  |
| timer\_key | 定时器key | varchar(50) |  |  | N |

## image\_upload\_address

磁盘镜像上传SS路径配置表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| service\_name | 主键 | varchar(50) |  |  | Y |
| local\_ip | 内网ip | varchar(50) |  |  | N |
| local\_port | 内网端口 | varchar(20) |  |  | N |
| public\_ip | 外网ip | varchar(50) |  |  | N |
| public\_port | 外网端口 | int(11) |  |  |  |
| service\_enable | 服务是否可用 | int(4) | 0=禁用;  1=启用 |  | N |
| description | 描述 | varchar(100) |  |  | N |

## man\_system\_group

用户组；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| billid | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| name | 组名 | varchar(100) |  |  | N |
| insert\_date | 创建时间 | datetime |  |  | N |
| insert\_user | 创建用户id | varchar(32) |  |  | N |

## man\_system\_log

系统日志；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| billid | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| operatedid | 操作id | varchar(32) |  | 关联man\_system\_user:billid |  |
| content | 操作内容 | varchar(200) |  |  | N |
| operate\_date | 操作时间 | datetime |  |  | N |
| type | 类型 | varchar(1) | 1=用户日志 |  | N |

## man\_system\_menu

菜单表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| billid | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| menuname | 菜单名 | varchar(40) |  |  |  |
| linkname | 链接路径 | varchar(200) |  |  | N |
| status | 状态 | varchar(1) | 0=正常;  1=禁用 |  | N |
| remark | 备注 | varchar(200) |  |  | N |
| parentid | 父节点id | varchar(32) |  |  | N |
| sort | 序号 | int(9) |  |  | N |
| insert\_date | 插入时间 | datetime |  |  | N |
| insert\_user | 插入用户id | varchar(32) |  |  | N |
| cssname | css样式 | varchar(100) |  |  | N |

## man\_system\_menuright

菜单对应的权限表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| billid | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| rightid | 权限id | varchar(32) |  | 关联man\_system\_right:billid | N |
| menuid | 菜单id | varchar(32) |  |  | N |

## man\_system\_right

系统权限表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| billid | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| code | 代码 | varchar(100) |  |  | N |
| name | 菜单名 | varchar(100) |  |  | N |
| insert\_date | 插入时间 | datetime |  |  | N |
| insert\_user | 插入用户id | varchar(32) |  |  | N |

## man\_system\_role

角色表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| billid | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| code | 代码 | varchar(100) |  |  | N |
| name | 角色名 | varchar(100) |  |  | N |
| insert\_date | 插入时间 | datetime |  |  | N |
| insert\_user | 插入用户id | varchar(32) |  |  | N |

## man\_system\_rolegroup

用户组和角色关联表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| billid | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| roleid | 角色id | varchar(32) |  | 关联man\_system\_role:billid | N |
| groupid | 组id | varchar(32) |  | 关联man\_system\_rolegroup:billid | N |

## man\_system\_rolemenu

角色关联菜单表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| billid | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| menuid | 菜单id | varchar(32) |  | 关联man\_system\_menu:billid | N |
| roleid | 角色id | varchar(32) |  | 关联man\_system\_role:billid | N |

## man\_system\_roleright

角色关联权限表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| billid | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| rightid | 权限id | varchar(32) |  | 关联man\_system\_right:billid | N |
| roleid | 角色id | varchar(32) |  | 关联man\_system\_role:billid | N |

## man\_system\_user

系统管理员用户表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| billid | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| usercount | 账号 | varchar(100) |  |  | N |
| password | 密码 | varchar(40) |  |  | N |
| email | 邮箱 | varchar(100) |  |  |  |
| telphone | 手机号 | varchar(20) |  |  |  |
| status | 状态 | int(1) | 0=正常;  1=停用;  9=删除； |  |  |
| insert\_date | 插入时间 | datetime |  |  | N |
| insert\_user | 插入用户id | varchar(32) |  |  | N |
| usb\_status | usb状态 | int(11) | 0=未开启;  1=开启 |  |  |
| displayname | 显示名称 | varchar(100) |  |  |  |
| user\_type | 用户类型 | int(1) | 0=管理员用户;  1=租户管理员用户 |  |  |

## man\_system\_usergroup

用户和用户组关联表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| billid | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| userid | 用户id | varchar(32) |  | 关联man\_system\_user:billid | N |
| groupid | 组id | varchar(32) |  |  | N |

## man\_system\_userrole

用户角色关联表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| billid | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| userid | 用户id | varchar(32) |  | 关联man\_system\_user:billid | N |
| roleid | 角色id | varchar(32) |  | 关联man\_system\_role:billid | N |

## memory\_package\_option

内存配置表（已废弃）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| memory | 内存 | decimal(20) |  |  | N |
| label | 标签 | varchar(10 |  |  | N |
| sort | 序号 | decimal(20) |  |  |  |
| create\_time | 创建时间 | char(17) |  |  | N |
| modified\_time | 修改时间 | char(17) |  |  | N |

## message\_record

短信和邮件发送记录表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| sender\_address | 发件人 | varchar(45) |  |  | N |
| recipient\_address | 收件人 | varchar(255) |  |  |  |
| content | 内容 | text |  |  | N |
| create\_time | 创建时间 | char(17) |  |  |  |
| type | 类型 | int(10) | 0=邮箱;1=短信 |  |  |
| sms\_state | 发送状态 | varchar(10) | 1=成功;他失败 |  |  |

## monitor\_server

监控信息表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| areaid | 区域id | varchar(32) |  |  | N |
| roomid | 机房id | varchar(32) |  |  |  |
| rackid | 机架id | varchar(32) |  |  | N |
| servername | 服务器名 | varchar(200) |  |  |  |
| cpu\_usage | cpu利用率 | float(20) |  |  |  |
| memory\_usage | 内存利用率 | float(20) |  |  |  |
| disk\_usage | 磁盘利用率 | float(20) |  |  |  |
| insert\_data | 创建时间 | datetime |  |  |  |
| monitor\_type | 监控类型 | varchar(20) | 告警or故障 |  |  |
| server\_type | 服务器类型 | varchar(20) | 服务器or云主机 |  |  |

## monitor\_server\_temp

监控信息临时表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| server | 服务器id | varchar(32) |  |  | N |
| cpu\_usage | cpu利用率 | float(20) |  |  |  |
| memory\_usage | 内存利用率 | float(20) |  |  |  |
| disk\_usage | 磁盘利用率 | float(20) |  |  |  |
| monitor\_type | 监控类型 | varchar(20) | 告警or故障 |  |  |
| server\_type | 服务器类型 | varchar(20) | 服务器or云主机 |  |  |

## monitor\_shield

监控屏蔽表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(36 |  |  | Y |
| shield | 是否被屏蔽 | varchar(1) | 0=未蔽;1=屏蔽 |  | N |

## oper\_log

操作日志表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| user\_id | 用户id | varchar(32) |  | 关联terminal\_user:id | N |
| oper\_time | 操作时间 | varchar(17) |  |  |  |
| user\_ip | ip | varchar(20) |  |  |  |
| module | 模块名 | varchar(50) |  |  |  |
| content | 操作内容 | varchar(200) |  |  |  |
| status | 状态 | int(11) | 1=成功;2=失败 |  |  |
| level | 操作等级 | int(11) | 1=一般;  2=敏感;  3=高危 |  |  |

## pool\_max\_creating

资源池最大并发创建数；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| pool\_id | 主键 | varchar(36) |  |  | Y |
| pool\_name | 资源池名 | varchar(50) |  |  | N |
| max\_creating | 最大并发 | int(2) |  |  | N |

## qos\_setting

qos设置信息表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| uuid | 主机真实id | varchar(36) |  |  | N |
| host\_name | 服务器名 | varchar(100) |  |  |  |
| type | 类型 | int(11) | 1=云桌面;  2=云服务器;  3=专属云 |  | N |
| name | 名称 | varchar(45) |  |  | N |
| ip | 云主机IP | varchar(15) |  |  |  |
| server\_ip | 所属服务器（宿主机）IP | varchar(15) |  |  |  |
| inbound\_bandwidth | 入口带宽 | decimal(20) |  | 单位：字节 |  |
| outbound\_bandwidth | 出口带宽 | decimal(20) |  | 单位：字节 |  |
| max\_iops | 最大云主机iops | int(11) |  |  |  |
| priority | cpu优先级 | int(11) | 0=高优先级（默认）;  1=中优先级l  2=低优先级 |  |  |

## set\_time\_operation

设置定时开关机信息；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| display\_name | 显示名称 | varchar(100) |  |  | N |
| status | 状态 | int(1) |  |  |  |
| host\_id | 主机id | varchar(32) |  | 关联cloud\_host:id | N |
| type | 类型 | int(10) |  |  | N |
| create\_time | 创建时间 | varchar(17) |  |  |  |

## shared\_memory

共享存储路径设置；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| name | 名称 | varchar(100) |  |  | N |
| url | 状态 | int(1) |  |  |  |
| username | 用户名 | varchar(32) |  |  | N |
| password | 密码 | int(10) |  |  | N |
| secretkey | 秘钥 | varchar(17) |  |  |  |
| insert\_date | 插入时间 | datetime |  |  | N |
| insert\_user | 插入用户id | varchar(32) |  |  | N |
| available | 是否可用 | varchar(10) | yes=可用;  null=不可用 |  |  |

## sms\_config

短信通道配置；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| sms\_id | 短信配置id | varchar(45) |  |  |  |
| name | 账户名 | varchar(45) |  |  |  |
| password | 密码 | varchar(45) |  |  |  |
| create\_time | 创建时间 | varchar(45) |  |  | N |
| service\_url | 服务端地址 | varchar(80) |  |  | N |
| config\_name | 配置名 | varchar(45) |  |  |  |
| modified\_time | 修改时间 | char(17) |  |  |  |

## sms\_template

短信模板配置；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| config\_id | 使用服务配置id | varchar(32) |  | 关联sms\_config:id |  |
| code | 代码 | varchar(45) |  |  |  |
| recipient | 收件人 | varchar(200) |  |  |  |
| content | 内容 | text |  |  |  |
| create\_time | 创建时间 | varchar(17) |  |  | N |
| modified\_time | 修改时间 | char(17) |  |  |  |
| name | 模板名 | varchar(45) |  |  |  |

## sys\_disk\_image

系统磁盘镜像表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| real\_image\_id | 真实镜像id | varchar(32) |  |  |  |
| name | 镜像名称 | varchar(100) |  |  |  |
| display\_name | 镜像显示名称 | varchar(100) |  |  |  |
| from\_host\_id | 主机id | varchar(32) |  | 关联cloud\_host:id |  |
| description | 描述 | varchar(200) |  |  |  |
| user\_id | 用户id | varchar(32) |  |  | N |
| sort | 序号 | int(11) |  |  |  |
| region | 地域 | int(11) | 1=广州;2=成都;4=香港 |  |  |
| status | 状态 | int(10) | 1=未验证;  2=已验证 |  |  |
| type | 类型 | int(11) | 0=系统默认;  1=从主机创建;  2=镜像上传 |  | y |

## sys\_group

云桌面用户组；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| group\_name | 名称 | varchar(100) |  |  |  |
| description | 描述 | varchar(100) |  |  |  |
| parent\_id | 上级分组id | char(32) |  |  |  |
| create\_time | 创建时间 | char(17) |  |  |  |
| modified\_time | 修改时间 | char(32) |  |  |  |

## sys\_log

系统日志；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| oper\_time | 角色id | varchar(32) |  |  |  |
| content | 权限id | varchar(32) |  |  |  |
| status | 状态 | int(11) | 1=成功;  2=失败;  3=异步 |  |  |
| level | 操作等级 | int(11) | 1=一般;  2=敏感;  3=高危 |  |  |
| module | 操作模块 | varchar(50) |  |  |  |

## sys\_tenant

租户信息；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| name | 名称 | varchar(64) |  |  |  |
| remark | 说明 | varchar(1024) |  |  |  |
| cpu | cpu | int(11) |  |  |  |
| mem | 内存 | decimal(20) |  |  |  |
| bandwidth | 带宽 | decimal(20) |  |  |  |
| disk | 硬盘 | decimal(20) |  |  |  |
| status | 状态 | int(1) | 0=正常;  1=停用;  9=删除; |  |  |

## sys\_user

用户信息；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| type | 用户类型 | int(11) | 1=管理员用户;  2=终端用户 |  |  |
| username | 账号 | varchar(100) |  |  |  |
| password | 密码 | varchar(40) |  | md5(username+password) |  |
| group\_id | 组id | varchar(32) |  |  |  |
| create\_time | 创建时间 | char(17) |  |  |  |
| modified\_time | 修改时间 | char(17) |  |  |  |
| alias | 别名 | varchar(100) |  |  |  |

## sys\_warnrule

告警规则基本信息；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| name | 名称 | varchar(100) |  |  |  |
| code | 代码 | varchar(20) |  |  |  |
| content | 内容 | varchar(2000) |  |  |  |
| ruletype | 规则类型 | int(1) | 0=故障;1=警告 |  |  |
| isnotify | 是否发送通知 | varchar(1) | 0=是;1=否 |  |  |
| frequency | 采样频率 | varchar(20) |  |  |  |
| sampletime | 采样次数 | int(9) |  |  |  |
| realtime | 发送类型 | varchar(1) | 1=定时发送;2=实时发送 |  |  |
| sendtime | 定时发送时间 | varchar(20) |  |  |  |
| notify\_phone | 通知电话 | varchar(32) |  |  |  |
| notify\_email | 通知邮件 | varchar(100) |  |  |  |
| insert\_user | 创建用户id | varchar(32) |  |  |  |
| insert\_date | 创建时间 | datetime |  |  |  |

## sys\_warnvalue

告警规则详情；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| name | 名称 | varchar(100) |  |  |  |
| code | 代码 | varchar(50) |  |  |  |
| operator | 操作符 | varchar(32) |  |  |  |
| value | 值 | varchar(32) |  |  |  |
| contact | 连接符 | varchar(10) | And || Or |  |  |
| sort | 顺序 | int(9) |  |  |  |
| ruleid | 规则id | varchar(32) |  |  |  |

## terminal\_box

终端盒子信息；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| serial\_number | 名称 | varchar(100) |  |  |  |
| create\_time | 身份证 | varchar(20) |  |  |  |
| allocate\_user\_id | 邮箱 | varchar(100) |  | 关联terminal\_user:id |  |
| allocate\_time |  |  |  |  |  |
| status | 邮箱是否验证 | int(11) | 1=否;2=是 |  |  |
| modified\_time | 手机号 | varchar(20) |  |  |  |
| name | 手机是否验证 | int(11) | 1=否;2=是 |  |  |

## terminal\_user

终端用户；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| name | 名称 | varchar(100) |  |  |  |
| id\_card | 身份证 | varchar(20) |  |  |  |
| email | 邮箱 | varchar(100) |  |  |  |
| email\_verified | 邮箱是否验证 | int(11) | 1=否;2=是 |  |  |
| phone | 手机号 | varchar(20) |  |  |  |
| phone\_verified | 手机是否验证 | int(11) | 1=否;2=是 |  |  |
| status | 状态 | int(11) | 1=未验证  2=正常  3=禁用  4=欠费  5=结束 |  |  |
| belonging\_type | 账号归属 | int(11) | 1=运营商;2=代理商 |  |  |
| belonging\_id | 归属id | varchar(32) |  |  |  |
| account\_balance | 账户余额 | decimal(20,2) |  |  |  |
| balance\_update\_time | 余额更新时间 | varchar(17) |  |  |  |
| create\_time | 创建时间 | varchar(17) |  |  |  |
| percent\_off | 折扣 | decimal(5,2) | 1~99 |  |  |

## timer\_info

定时器信息表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| status | 定时器状态 | int(1) | 1=启用  2=禁用 |  |  |
| timer\_key | key值 | varchar(50) | back\_up\_timer=定时备份;  startup\_timer=开机定时器;  shutdown\_timer=关机定时器 |  |  |
| mode | 备份类型 | int(11) | 0=全备份;  1=部分备份 |  | N |
| disk | 磁盘序号 | int(11) |  |  | N |
| type | 类型 | int(11) | 1=月定时器;  2=周定时器;  3=日定时器; |  |  |
| week | 周 | int(10) |  |  |  |
| day | 每月几号号 | int(11) |  |  |  |
| hour | 时 | int(11) |  |  |  |
| minute | 分 | int(11) |  |  |  |

## user\_tenant\_relationship

用户和租户关联关系表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| user\_id | 用户id | varchar(32) |  | 关联terminal\_user:id |  |
| tenant\_id | 租户id | varchar(32) |  | 关联sys\_tenant:id |  |

## version\_record

终端版本上传记录；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | varchar(32) |  |  | Y |
| version\_number | 版本号 | varchar(100) |  |  |  |
| name | 名称 | varchar(100) |  |  |  |
| update\_info | 更新信息 | varchar(200) |  |  |  |
| create\_time | 创建时间 | varchar(17) |  |  |  |
| fsize | 大小 | int(11) |  |  |  |

## vpc\_base\_info

vpc基本信息表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | char(32) |  |  | Y |
| real\_vpc\_id | 真实vpc id | char(36) |  |  |  |
| user\_id | 用户id | varchar(32) |  | 关联man\_system\_user:billid |  |
| name | 名称 | varchar(100) |  |  |  |
| display\_name | 显示名称 | varchar(100) |  |  |  |
| description | 描述 | varchar(100) |  |  |  |
| status | 状态 | int(11) | 1=启用;2=暂停;3=关闭 |  |  |
| host\_amount | 主机数量 | int(11) |  |  |  |
| ip\_amount | ip数量 | int(11) |  |  |  |
| create\_time | 创建时间 | char(17) |  |  |  |
| modified\_time | 修改时间 | char(17) |  |  |  |

## vpc\_bill\_detail

vpc账单表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | char(32) |  |  | Y |
| vpc\_id | vpc id | char(32) |  | 关联vpc\_base\_info:id |  |
| host\_amount | 主机数量 | int(11) |  |  |  |
| ip\_amount | ip数量 | int(11) |  |  |  |
| start\_time | 开始时间 | char(17) |  |  |  |
| end\_time | 结束时间 | char(17) |  |  |  |
| fee | 金额 | decimal(10,2) |  |  |  |
| create\_time | 创建时间 | char(17) |  |  |  |
| is\_paid | 是否支付 | int(11) | 1=未支付;2=已支付 |  |  |

## vpc\_bind\_host

vpc绑定的主机表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | char(32) |  |  | Y |
| vpc\_id | vpc id | char(32) |  | 关联vpc\_base\_info:id |  |
| host\_id | 主机id | char(32) |  | 关联cloud\_host:id |  |
| flag | 标识 | int(11) | 0=未删除;1=已删除 |  |  |
| create\_time | 创建时间 | char(17) |  |  |  |
| remove\_time | 删除时间 | char(17) |  |  |  |

## vpc\_bind\_port

vpc绑定的端口表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | char(32) |  |  | Y |
| vpc\_id | vpc id | char(32) |  | 关联vpc\_base\_info:id |  |
| host\_id | 主机id | char(32) |  | 关联cloud\_host:id |  |
| outer\_ip | 外网ip | varchar(15) |  |  |  |
| outer\_port | 外网端口 | int(11) |  |  |  |
| host\_port | 主机端口 | int(11) |  |  |  |
| protocol | 协议 | int(11) | 0=所有协议  1=TCP  2=UDP |  |  |
| create\_time | 创建时间 | char(17) |  |  |  |
| flag | 标识 | int(1) |  |  |  |

## vpc\_outer\_ip

vpc外网ip表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| id | 主键 | char(32) |  |  | Y |
| vpc\_id | vpc id | char(32) |  | 关联vpc\_base\_info:id |  |
| ip | ip | varchar(15) |  |  |  |
| create\_time | 创建时间 | char(17) |  |  |  |

## whitelist

白名单信息表；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 类型 | 值域 | 注释 | 是否必填 |
| rule\_id | 主键 | char(32) |  |  | Y |
| rule\_name | 名称 | varchar(50) |  |  |  |
| rule\_ip | ip | varchar(50) |  |  |  |
| description | 描述 | varchar(100) |  |  |  |