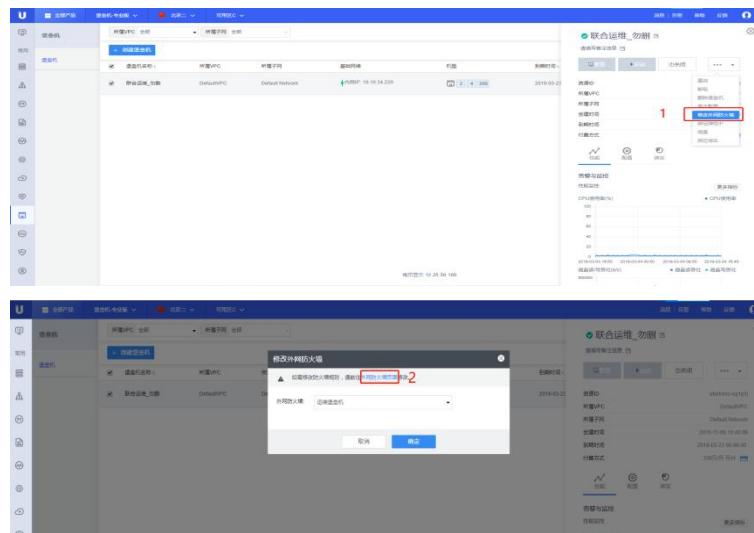


数据库添加管理指导文档

堡垒机入方向需要开通端口

功能	地址	对应 IP	协议	端口
WEB 访问堡垒机系统	https://IP	堡垒机内网或者外网 IP	TCP	443
SSH 客户端访问	参考手册里面的下载自动登录配置文档操作	堡垒机内网或者外网 IP	TCP	22222
FTP 客户端访问	参考用户手册里面 FTP/SFTP 登录	堡垒机内网或者外网 IP	TCP	2121、 20000-210 00
Oracle 协议代理服务	参考用户手册里面数据库登录	堡垒机内网或者外网 IP	TCP	1521
Mysql 协议代理服务	参考用户手册里面数据库登录	堡垒机内网或者外网 IP	TCP	33306
MSsql 协议代理服务	参考用户手册里面数据库登录	堡垒机内网或者外网 IP	TCP	1433
DB2 协议代理服务	参考用户手册里面数据库登录	堡垒机内网或者外网 IP	TCP	50000
TFTP 服务	参考用户手册	堡垒机内网或者外网 IP	UDP	69
SNMP 服务	参考用户手册	堡垒机内网或者外网 IP	UDP	161
手机 APP 访问	https://IP (手机 APP 待推出)	堡垒机内网或者外网 IP	TCP	8001

1、添加防火墙端口：登录 **console** 控制台，找到堡垒机所绑定的防护墙，添加防火墙端口，端口号参考上面，以 mysql 为例



协议类型	端口	源地址	动作	优先级	备注	操作
TCP	443	0.0.0.0/0	接受	高	端口 443	编辑 删除
TCP	33890	0.0.0.0/0	接受	高	端口 33890	编辑 删除
TCP	22222	0.0.0.0/0	接受	高	端口 22222	编辑 删除
TCP	80	0.0.0.0/0	接受	高	端口 80	编辑 删除
ICMP		0.0.0.0/0	接受	高		编辑 删除

协议类型	基本协议	快捷规则
指定端口TCP		

端口 *: 33306

源地址 *: 0.0.0.0/0

动作: 接受

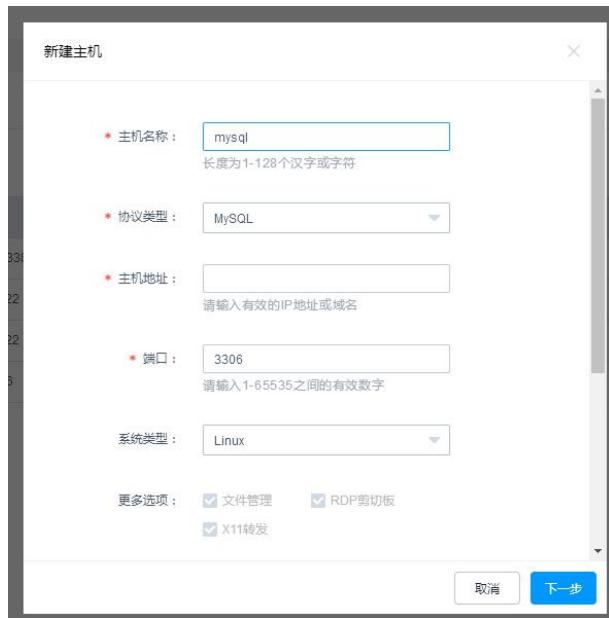
优先级: 高

备注: mysql代理端口

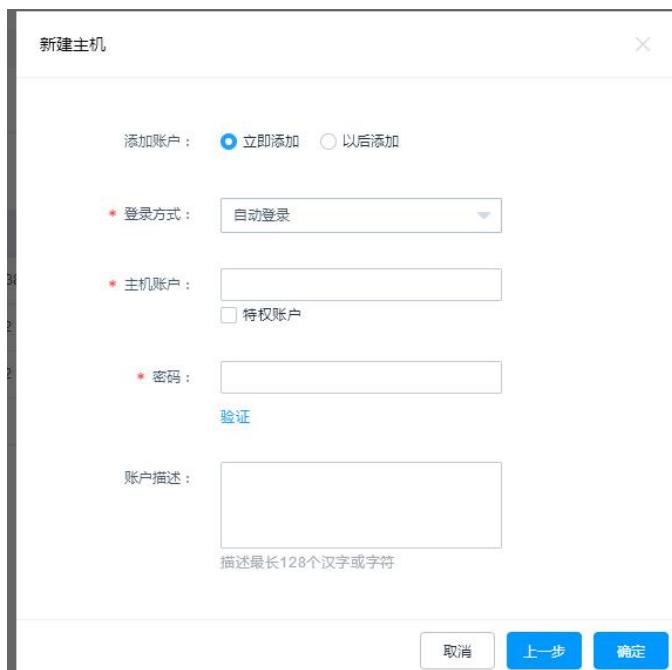
取消 确定

协议类型	端口	源地址	动作	优先级	备注	操作
TCP	33306	0.0.0.0/0	接受	高	mysql代理端口	编辑 删除
TCP	443	0.0.0.0/0	接受	高		编辑 删除
TCP	33890	0.0.0.0/0	接受	高		编辑 删除
TCP	22222	0.0.0.0/0	接受	高		编辑 删除
TCP	80	0.0.0.0/0	接受	高		编辑 删除
ICMP		0.0.0.0/0	接受	高		编辑 删除

2、添加数据库资源，点击新建。并填写真实对应的协议及端口相关信息，以 MySQL 为例，如下图：



填写数据库的账号密码，并选择登录方式并确认。



2、访问控制策略配置，将数据库账号权限与相关的用户进行关联（admin 默认也需要进行授权）

访问控制策略

策略名称	状态	用户	账户	操作
test	已启用	test	administrator@windows测试机 ; administrator@IE发布 ; root@外网Linux ; root@...	管理 关联 更多 删除
admin	已启用	xuejiao	admin@chrome ; administrator@IE发布 ; administrator@windows测试机 ; root@...	管理 关联 更多 删除

编辑关联资源账户

可选择的资源账户

已选择的资源账户

取消 确定

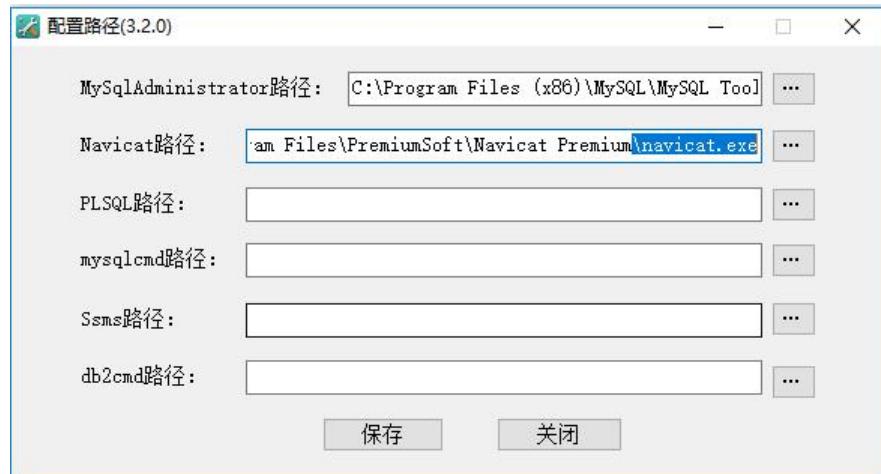
3、下载单点登录工具，和客户端工具并进行路径配置

- 数据库客户端：可自行网上最新版本都支持，建议安装新版本，老版本存在兼容性问题
- 单点登录工具下载：

1

2

安装单完登录和客户端工具，并打开单点登录工具（即 SsoDBSettings），并配置客户端路径



4、数据库连接，点击运维-主机运维，点击主机后面的登录并选择对应的客户端工具即可。
如图：