



MaxKey 和 JumpServer 堡垒机

单点登录集成指南

1. MaxKey 介绍

MaxKey 社区专注于身份安全管理(IM)、单点登录(SSO)和云身份认证(IDaaS)领域，将为客户提供企业级的身份管理和认证，提供全面的 4A 安全管理（指 Account, Authentication, Authorization 和 Audit）。

为企业提供社区版 IAM 产品，减少企业建设 IAM 的成本；同时提供企业版的 IAM 咨询和技术支持，从而提高客户体验和降低企业内部的自开发成本。

MaxKey 单点登录认证系统，谐音为马克思的钥匙寓意是最大钥匙，是**业界领先的 IAM 身份管理和认证产品**；支持 OAuth 2.x/OpenID Connect、SAML 2.0、JWT、CAS、SCIM 等标准协议；提供简单、标准、安全和开放的用户身份管理(IDM)、身份认证(AM)、单点登录(SSO)、资源管理和权限管理等。

官方网站地址：<https://www.maxkey.top/>

2. JumpServer 介绍

JumpServer 是广受欢迎的开源堡垒机，是符合 4A 规范的专业运维安全审计系统。

JumpServer 使用 Python 开发，配备了业界领先的 Web Terminal 方案，交互界面美观、用户体验好。

JumpServer 采纳分布式架构，支持多机房跨区域部署，支持横向扩展，无资产数量及并发限制。

2.1.1. 特色优势

- 开源：零门槛，线上快速获取和安装；



- 分布式: 轻松支持大规模并发访问;
- 无插件: 仅需浏览器, 极致的 Web Terminal 使用体验;
- 多租户: 一套系统, 多个子公司或部门同时使用;
- 多云支持: 一套系统, 同时管理不同云上面的资产;
- 云端存储: 审计录像云端存储, 永不丢失;
- 多应用支持: 数据库, Windows 远程应用, Kubernetes。

官方网站地址: <https://www.jumpserver.org/>

3. JumpServer 安装配置

安装的版本为 v2.28.6, 请参照官方安装文档

https://docs.jumpserver.org/zh/master/install/setup_by_fast/

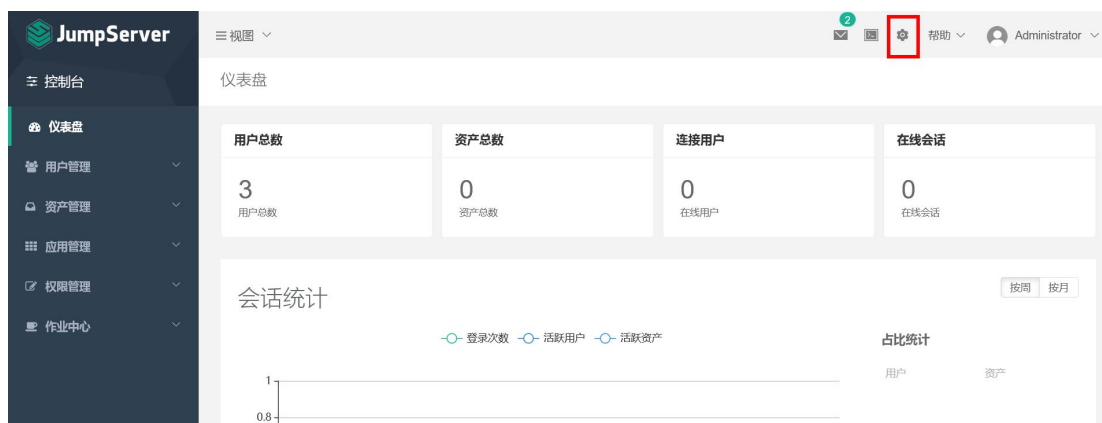
4. JumpServer 单点登录配置

4.1. 后台管理配置

登录



进入管理配置



认证地址配置



其它设置

邮件设置

认证设置

消息订阅

终端设置

安全设置

定期清理

其它设置

系统工具

许可证

其它

同步注销 ☒

用户属性映射

```

1 {
2   "username": "username",
3   "displayName": "name"
4 }

```

创建用户(如果不存在) ☒

重置

提交

参数说明

参数	参数值	备注
服务端地址	http://192.168.0.103/sign/authz/cas/	MaxKey 认证接口
回调地址	http://jump.maxkey.top	Jumpserver 域名或地址
用户属性映射	<pre> { "username": "username", "displayName": "name" } </pre>	前面是 maxkey 属性，后面是 jumpserver 的映射属性

4.2. 配置文件配置

请参照官方文档，<https://docs.jumpserver.org/zh/master/admin-guide/authentication/cas/>

5. MaxKey 配置及登录验证

5.1. 应用配置

进入后台“应用管理”，编辑应用

MaxKey 身份安全管理系统

语言 设置 G

系统管理员(admin)

仪表盘

组织管理

用户管理

账号管理

应用管理

访问控制

权限管理

安全配置

配置管理

日志审计

应用名称: 协议: ALL 分类: ALL 查询

新增 删除

	图标	应用名称	协议	分类	排序	状态	操作
<input type="checkbox"/>		Teambition(test)	SAML_v2.0	未分类	3	●	编辑 更多
<input type="checkbox"/>		Jenkins	CAS	未分类	4	●	编辑 更多
<input type="checkbox"/>		Token_Based_Json	Token_Based	未分类	5	●	编辑 更多
<input type="checkbox"/>		禅道项目图标	Extend_API	未分类	5	●	编辑 更多
<input type="checkbox"/>		JumpServer 堡垒机	CAS	未分类	6	●	编辑 更多
<input type="checkbox"/>		阿里云用户SSO	SAML_v2.0	未分类	6	●	编辑 更多
<input type="checkbox"/>		腾讯云	SAML_v2.0	未分类	7	●	编辑 更多
<input type="checkbox"/>		泛微OA	CAS	未分类	8	●	编辑 更多
<input type="checkbox"/>		O2OA	OAuth_v2.0	未分类	9	●	编辑 更多

配置主要明细入下

编辑

×

基本信息

CAS配置

扩展信息

* 编码: 1a86bcef-62e9-42e8-88f4-f165cc46cf96


* 应用秘钥: 6y2nojHn 生成

* 应用名称: JumpServer 堡垒机

* 协议: CAS

* 登录地址: http://jump.maxkey.top/core/auth/login/

* 状态: ☒

* 图标: 

常用: 是 否

分类: 未分类

配置扩展属性: 否 是

关闭

提交

基本信息

CAS配置

扩展信息

* 服务: http://jump.maxkey.top/

* 回调地址: http://jump.maxkey.top/core/auth/cas/login/?next=%2F

* 返回账号: 登录账号

* 过期时间: 180 秒

关闭

提交

基本信息

CAS配置

扩展信息

注销地址:

注销方式: 无

权限范围: 所有用户

排序: 6

供应商: 杭州飞致云信息科技有限公司

供应商网址: https://www.jumpserver.org/

适配: 启用

适配器: CAS明文属性适配器 选择

资源管理: 否 是

引导: IDP

描述:

0/300

关闭

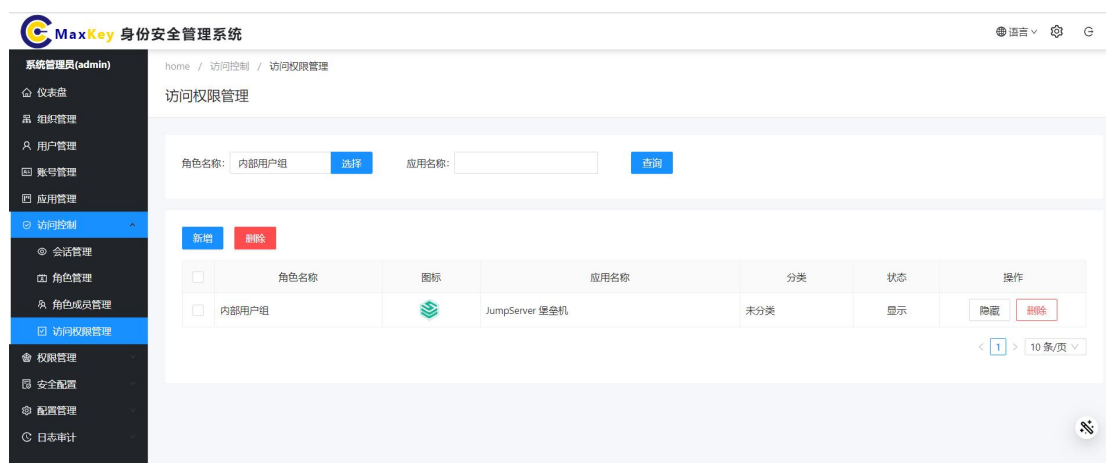
提交

配置对应关系

序号	MaxKey	参数	备注
1	登录地址	http:// <i>jump.maxkey.top</i> /core/auth/login/	
2	访问协议	CAS 协议	
3	服务	http:// <i>jump.maxkey.top</i> /	
4	回调地址	http:// <i>jump.maxkey.top</i> /core/auth/cas/login/?next=%2F	
5	适配	启用	适配
6	适配器	CAS 属性适配器	适配器

备注:红色部分按实际情况替换

5.2. 应用访问赋权



如果不在该列表内，可以“新增成员”

5.3. 单点登录验证

重新登录 <https://sso.maxkey.top/maxkey>，点击“禅道”图标单点登录

