MaxKey

MaxKey 与 Atlassian Jira

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. Atlassian Jira 介绍

JIRA 是 Atlassian 公司出品的项目与事务跟踪工具，被广泛应用于缺陷跟踪、客户服务、需求收集、流程审批、任务跟踪、项目跟踪和敏捷管理等工作领域。

JIRA 中配置灵活、功能全面、部署简单、扩展丰富，其超过 150 项特性得到了全球 115 个国家超过 19,000 家客户的认可。

官方网站地址：https://www.atlassian.com/software/jira

MaxKey

3. Jira 安装配置

3.1. Jira 安装

请参照官方文档
https://confluence.atlassian.com/adminjiraserver0813/installing-jira-applications-1027137422.html

安装路径 D:\MaxKey\3party\Jira8.13.10
数据路径 D:\MaxKey\3party\Jira8.13.10_data

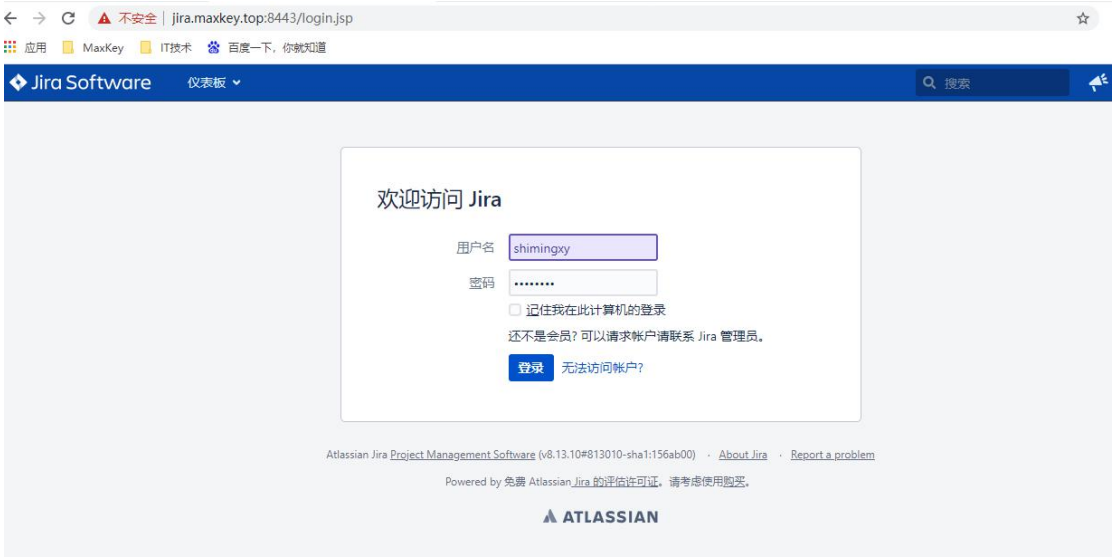
3.2. Jira 启动 https

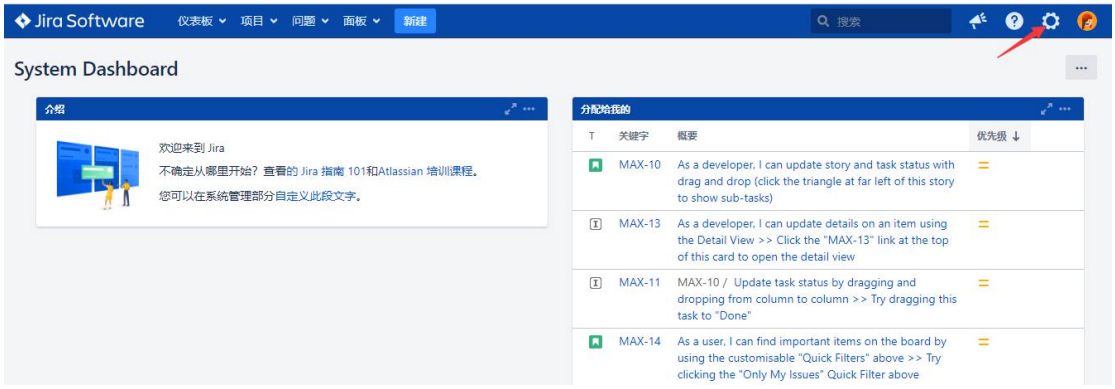
修改 D:\MaxKey\3party\Jira8.13.10\conf

```
<Connector port="8443" protocol="org.apache.coyote.http11.Http11Protocol"
    maxHttpHeaderSize="8192" SSLEnabled="true"
    maxThreads="150" minSpareThreads="25" maxSpareThreads="75"
    enableLookups="false" disableUploadTimeout="true"
    acceptCount="100" scheme="https" secure="true"
    keystoreFile="D:/MaxKey/3party/Jira8.13.10/conf/maxkeyserver.keystore"
keystorePass="maxkey"
    clientAuth="false" sslProtocol="TLS" useBodyEncodingForURI="true"/>
```

3.3. 认证配置

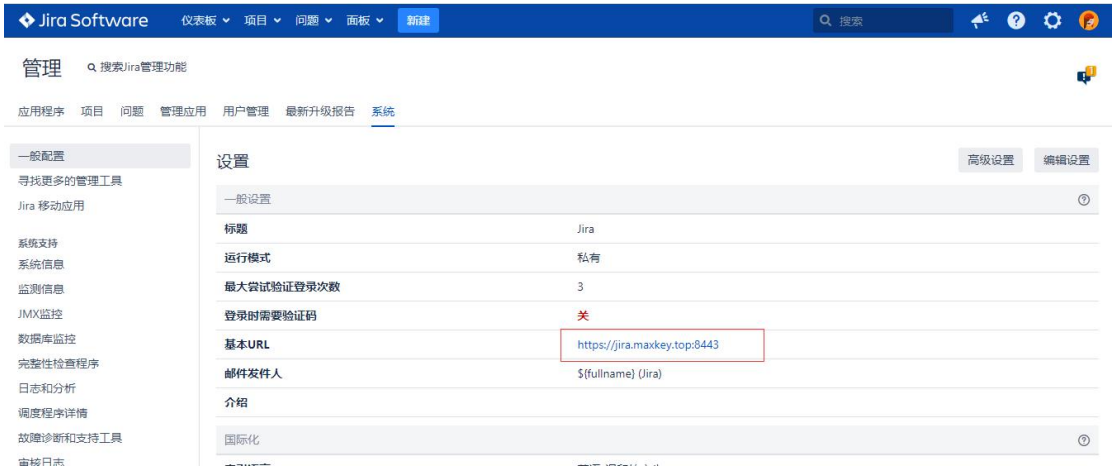
配置认证服务，进入 **Jira**，具体配置入下


不安全 | jira.maxkey.top:8443/login.jsp
应用
MaxKey
IT技术
百度一下，你就知道
Jira Software
仪表板
搜索
欢迎访问 Jira
用户名
shimingxy
密码
记住我在此计算机的登录
还不是会员？可以请求帐户请联系 Jira 管理员。
登录
无法访问帐户？
Atlassian Jira Project Management Software (v8.13.10#813010-sha1:156ab00) · About Jira · Report a problem
Powered by 免费 Atlassian Jira 的评估许可证。请考虑使用购买。
ATLASSIAN


Jira Software
仪表板
项目
问题
面板
新建
搜索
System Dashboard
介绍
欢迎来到 Jira
不确定从哪里开始？查看的 Jira 指南 101和Atlassian 培训课程。
您可以在系统管理部分自定义此段文字。
分配给我的
T
关键字
概要
优先级
MAX-10
As a developer, I can update story and task status with drag and drop (click the triangle at far left of this story to show sub-tasks)
MAX-13
As a developer, I can update details on an item using the Detail View >> Click the "MAX-13" link at the top of this card to open the detail view
MAX-11
MAX-10 / Update task status by dragging and dropping from column to column >> Try dragging this task to "Done"
MAX-14
As a user, I can find important items on the board by using the customisable "Quick Filters" above >> Try clicking the "Only My Issues" Quick Filter above

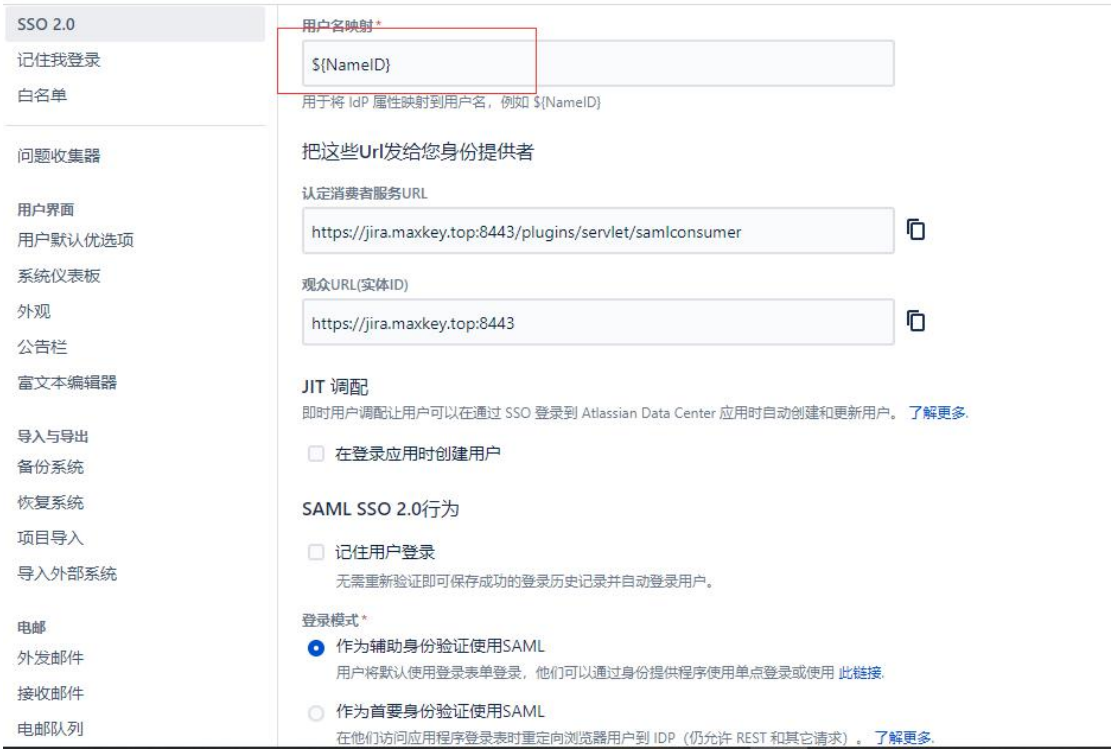

Jira Software
仪表板
项目
问题
面板
新建
搜索
System Dashboard
介绍
欢迎来到 Jira
不确定从哪里开始？查看的 Jira 指南 101和Atlassian 培训课程。
您可以在系统管理部分自定义此段文字。
分配给我的
T
关键字
概要
MAX-10
MAX-13
MAX-11
MAX-10 / Update task status by dragging and dropping from column to column >> Try dragging this task to "Done"
JIRA管理
应用程序
项目
问题
管理应用
用户管理
最新升级报告
系统

一般设置



基本 URL 更改为 https://jira.maxkey.top:8443

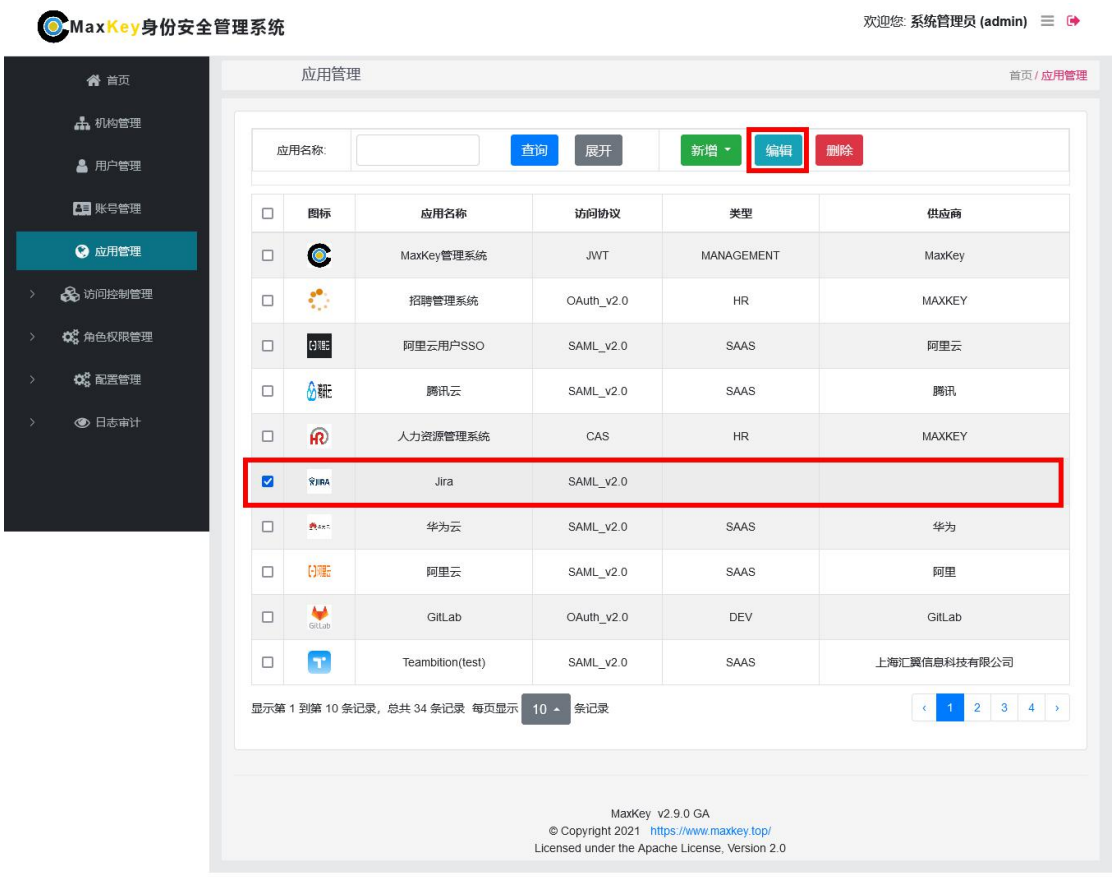
SAML 单点登录配置



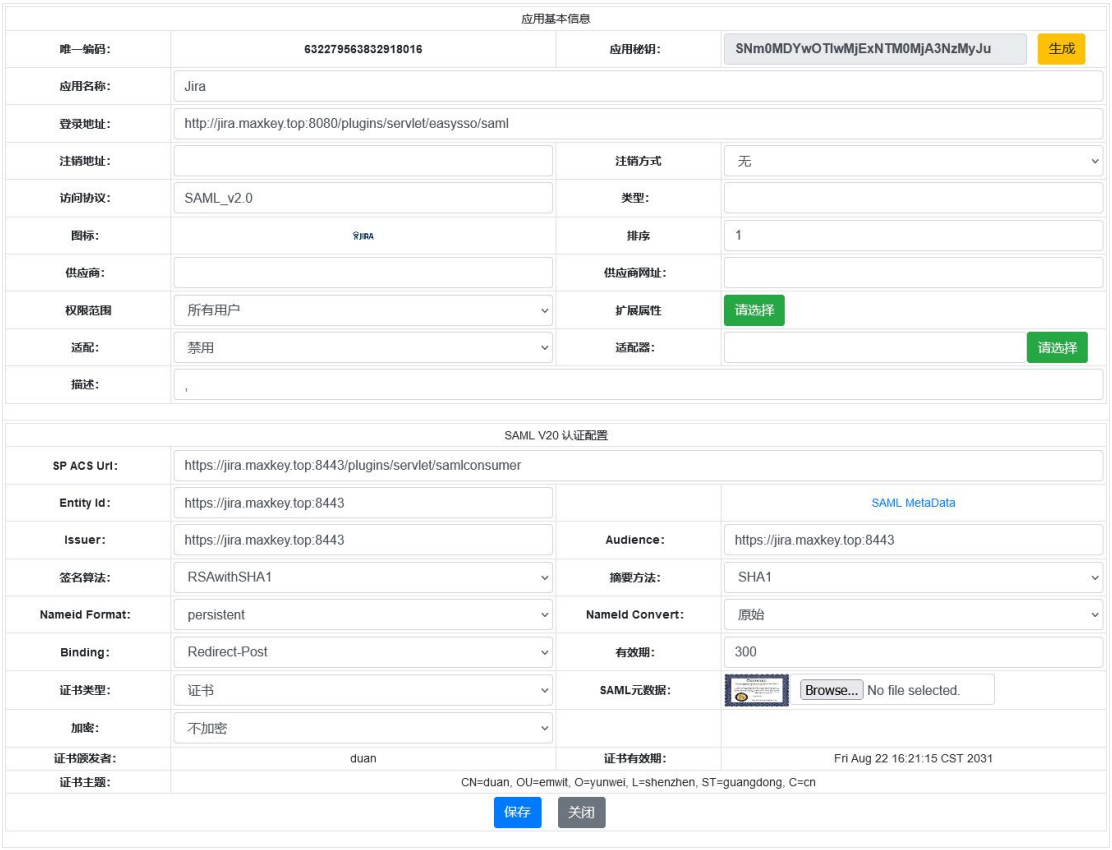
4. MaxKey 配置及登录验证

4.1. 应用配置

进入后台“应用管理”，编辑应用


MaxKey
MaxKey身份安全管理系统
欢迎您: 系统管理员 (admin)
首页
机构管理
用户管理
账号管理
应用管理
访问控制管理
角色权限管理
配置管理
日志审计
应用管理
首页 / 应用管理
应用名称:
查询
展开
新增
编辑
删除
图标
应用名称
访问协议
类型
供应商
MaxKey管理系统 JWT MANAGEMENT MaxKey
招聘管理系统 OAuth_v2.0 HR MAXKEY
阿里云用户SSO SAML_v2.0 SAAS 阿里云
腾讯云 SAML_v2.0 SAAS 腾讯
人力资源管理系统 CAS HR MAXKEY
Jira SAML_v2.0
华为云 SAML_v2.0 SAAS 华为
阿里云 SAML_v2.0 SAAS 阿里
GitLab OAuth_v2.0 DEV GitLab
Teambition(test) SAML_v2.0 SAAS 上海汇翼信息科技有限公司
显示第 1 到第 10 条记录，总共 34 条记录 每页显示 10 条记录
1 2 3 4
MaxKey v2.9.0 GA
© Copyright 2021 https://www.maxkey.top/
Licensed under the Apache License, Version 2.0

配置主要明细入下

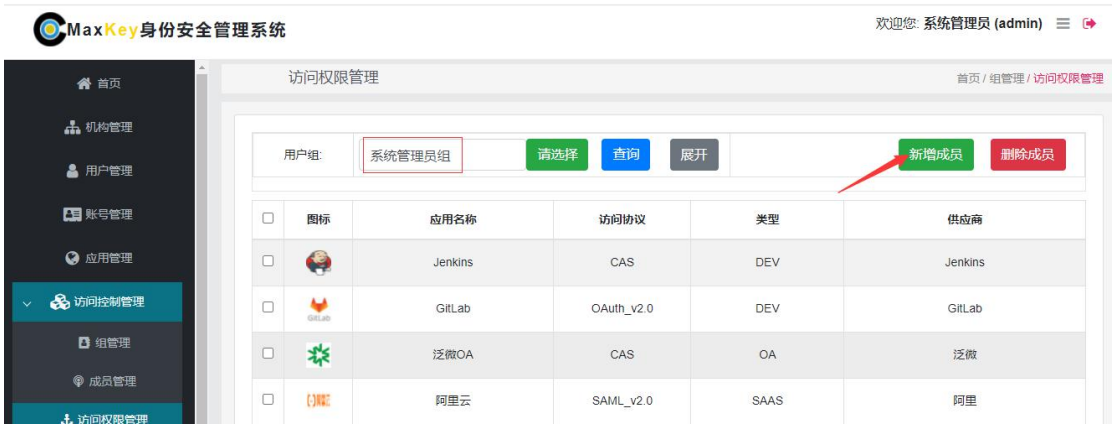


配置对应关系

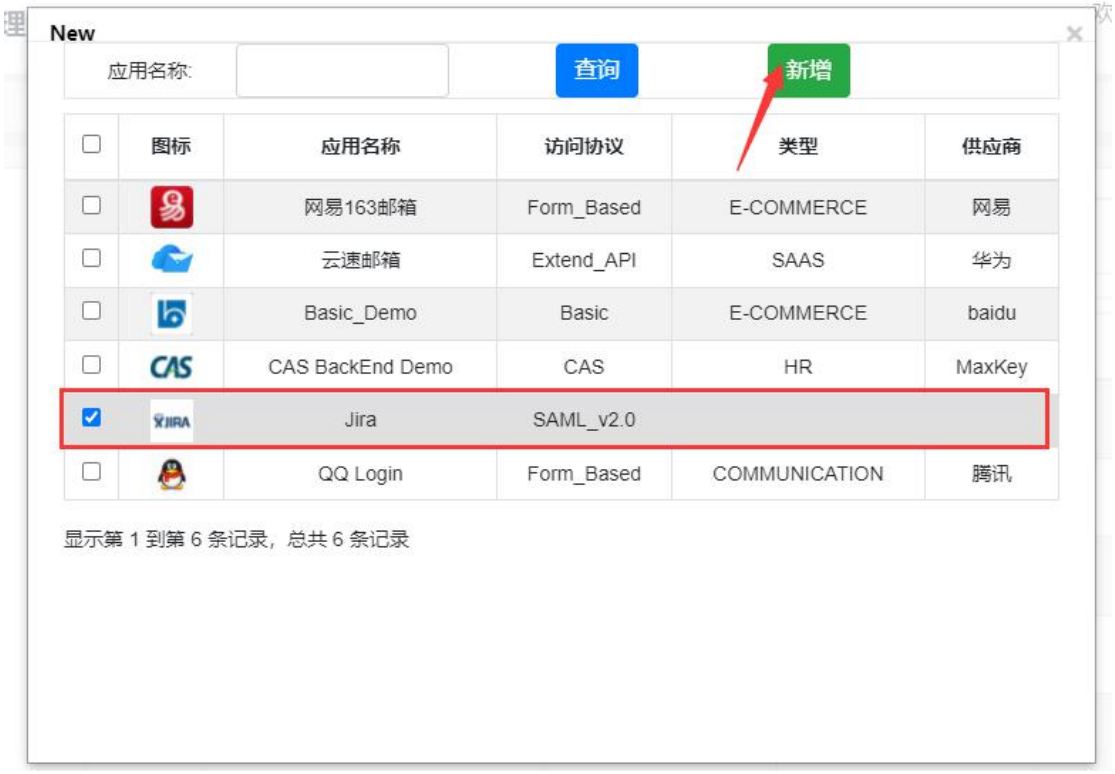
序号	MaxKey	参数	备注
1	登录地址	https://jira.maxkey.top:8443/	
2	访问协议	SAML	
3	适配	启用	
4	适配器	SAML 默认适配器	
5	**SP ACS Url**	https://jira.maxkey.top:8443/plugins/servlet/samlconsumer	
6	**Entity Id**	https://jira.maxkey.top:8443	
7	**Issuer**	https://jira.maxkey.top:8443	
8	**Audience**	https://jira.maxkey.top:8443	
9	**签名算法**	RSAwithSHA1	
10	**摘要方法**	SHA1	
11	**证书文件**	选择 SP 的证书文件	

4.2. 应用访问赋权

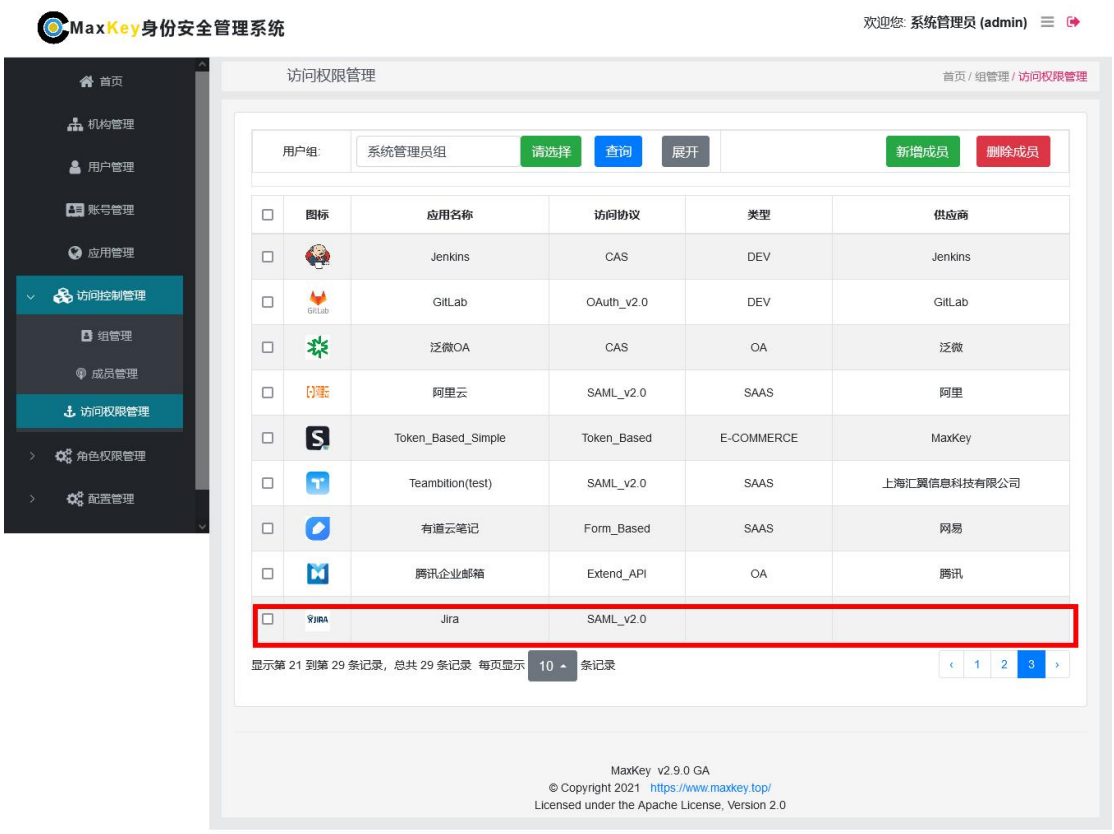
如果不在该列表内，可以“新增成员”



添加 Jira



成功后状态



4.3. 单点登录验证

重新登录 https://sso.maxKey.top/maxkey，点击“Jira”图标单点登录