

同步器配置

- 登录系统之后，进入“配置管理-同步器管理”页面配置同步器：

The screenshot shows the MaxKey Identity Security Management System interface. The top header includes the MaxKey logo and the text "MaxKey 身份安全管理系统". The left sidebar contains a navigation menu with items like "仪表盘", "身份管理", "应用管理", "访问控制", "权限管理", "配置管理", "机构配置", "账号管理", "同步器管理", "连接器管理", "社交服务", "LDAP配置", "电子邮箱", "短信服务", "密码策略", and "日志审计". The "配置管理" and "同步器管理" items are highlighted with red boxes. The main content area is titled "同步器管理" and features a search bar with a "名称:" label and a "查询" button. Below the search bar are "新增" and "批量删除" buttons. The main area contains a table with columns for "名称", "定时任务", "状态", and "操作". The table lists several synchronizers, all with a status of "同步" and a green checkmark. The "操作" column for each row contains buttons for "同步", "属性映射", "编辑", and "删除". At the bottom right, there is a pagination control showing "1" and "10条/页".

系统管理员(admin)

语言

名称: 查询

新增 批量删除

<input type="checkbox"/>	名称	定时任务	状态	操作			
<input type="checkbox"/>	标准LDAP服务	111	同步	同步	属性映射	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	微软Active Directory服务		同步	同步	属性映射	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	钉钉		同步	同步	属性映射	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	企业微信		同步	同步	属性映射	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	北森HR数据同步		同步	同步	属性映射	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	飞书		同步	同步	属性映射	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	标准JDBC数据库服务		同步	同步	属性映射	编辑	删除

< 1 > 10条/页

同步器配置-新增同步器

- 点击“新增按钮”添加新的同步器

The screenshot displays the MaxKey Identity Management System interface. The top navigation bar includes the MaxKey logo, the text 'MaxKey 身份安全管理系统', and user information '系统管理员(admin)'. The breadcrumb trail shows 'home / 配置管理 / 同步器管理'. The left sidebar contains a menu with '配置管理' highlighted. The main content area is titled '同步器管理' and features a search bar with the label '名称:' and a '查询' button. Below the search bar, there are two buttons: '新增' (Add) and '批量删除' (Batch Delete), both highlighted with red boxes. The '新增' button is the primary focus. The main area contains a table with the following data:

<input type="checkbox"/>	名称	定时任务	状态	操作
<input type="checkbox"/>	标准LDAP服务	111	✔	<input type="button" value="同步"/> <input type="button" value="属性映射"/> <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
<input type="checkbox"/>	微软Active Directory服务		✔	<input type="button" value="同步"/> <input type="button" value="属性映射"/> <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
<input type="checkbox"/>	钉钉		✔	<input type="button" value="同步"/> <input type="button" value="属性映射"/> <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
<input type="checkbox"/>	企业微信		✔	<input type="button" value="同步"/> <input type="button" value="属性映射"/> <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
<input type="checkbox"/>	北森HR数据同步		✔	<input type="button" value="同步"/> <input type="button" value="属性映射"/> <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
<input type="checkbox"/>	飞书		✔	<input type="button" value="同步"/> <input type="button" value="属性映射"/> <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
<input type="checkbox"/>	标准JDBC数据库服务		✔	<input type="button" value="同步"/> <input type="button" value="属性映射"/> <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>

At the bottom right of the table, there is a pagination control showing '< 1 >' and '10条/页'.

同步器配置-新增同步器

在弹出的新增页面中配置同步器的属性

- 数据源类型：不同的数据源选择不同的类型
 - LDAP服务：LDAP
 - Active Directory服务：MSAD
 - 钉钉、企业微信、北森、飞书：API
- 同步服务：不同的同步器填写对应的同步服务
 - LDAP：ldapSynchronizerService
 - Active Directory：activeDirectorySynchronizerService
 - 钉钉：dingtalkSynchronizerService
 - 企业微信：workweixinSynchronizerService
 - 北森：beiSenSynchronizerService
 - JDBC：jdbcSynchronizerService
- 定时任务：使用CRON表达式配置定时同步任务

新增 ×

名称:

数据源类型:

* 同步服务:

定时任务:

* 地址:

* 账号:

* 凭证:

执行时间:

挂起时间:

* 状态:

同步器配置-新增同步器

在弹出的新增页面中配置同步器的属性

- 地址：不同的数据源具有不同的地址
 - LDAP服务、Active Directory服务：填写服务器地址
 - 钉钉、企业微信、北森、飞书：填写应用开发平台提供的API
- 账号：不同同步器的账号类型不同
 - LDAP服务、Active Directory服务：连接到LDAP或Active Directory目录服务的用户账号
 - 钉钉、企业微信、北森、飞书：自建应用ID
 - JDBC：连接到JDBC的用户账号
- 凭证：不同同步器的凭证类型不同
 - LDAP服务、Active Directory服务：对应的账号密码
 - 钉钉、企业微信、北森、飞书：自建应用密钥
 - JDBC：连接到JDBC的用户密码

新增 ×

名称:

数据源类型:

* 同步服务:

定时任务:

* 地址:

* 账号:

* 凭证:

执行时间:

挂起时间:

* 状态:

同步器配置-新增同步器

其他特殊属性

- 用户/组织基本DN
 - 针对LDAP服务和Active Directory服务，该属性是用于定位和访问目录中的特定条目的完整路径
- 用户过滤条件
 - LDAP服务： (&(objectClass=inetOrgPerson))
 - Active Directory服务： (&(objectClass=User))
 - JDBC： 查询用户的sql语句
- 组织过滤条件
 - LDAP服务： (&(objectClass=OrganizationalUnit))
 - Active Directory服务： (&(objectClass=OrganizationalUnit))
 - JDBC： 查询组织的sql语句

新增 ×

名称:

数据源类型:

* 同步服务:

定时任务:

* 地址:

* 账号:

* 凭证:

执行时间:

挂起时间:

* 状态:

同步器配置-删除同步器

- 在同步器管理页面点击“批量删除”按钮或每个同步器的“删除按钮”删除同步器。

The screenshot displays the '同步器管理' (Synchronizer Management) page in the MaxKey system. The interface includes a sidebar with navigation options, a top navigation bar, and a main content area. The main content area features a search bar and a table of synchronizers. The '批量删除' (Batch Delete) button and the '删除' (Delete) buttons for each synchronizer are highlighted with red boxes.

系统管理员(admin) home / 配置管理 / 同步器管理

同步器管理

名称: [查询](#)

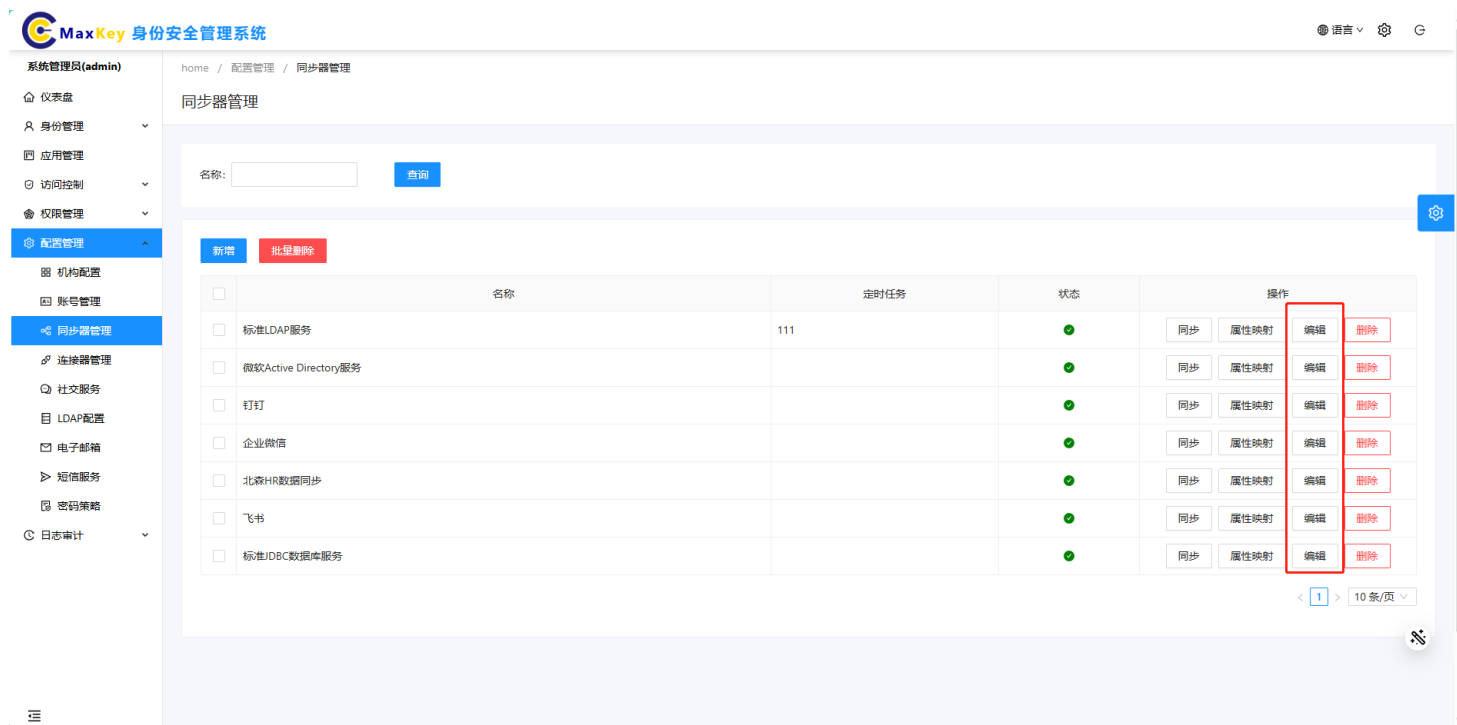
[新增](#) [批量删除](#)

<input type="checkbox"/>	名称	定时任务	状态	操作			
<input type="checkbox"/>	标准LDAP服务	111	●	同步	属性映射	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	微软Active Directory服务		●	同步	属性映射	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	钉钉		●	同步	属性映射	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	企业微信		●	同步	属性映射	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	北森HR数据同步		●	同步	属性映射	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	飞书		●	同步	属性映射	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	标准JDBC数据库服务		●	同步	属性映射	编辑	删除

< 1 > 10条/页

同步器配置-修改同步器

- 在同步器管理页面点击“编辑”按钮，可以在编辑页面中修改对应同步器属性。点击编辑页面的“提交”按钮保存修改。



编辑

名称:

数据源类型:

* 同步服务:

定时任务:

* 地址:

* 账号:

* 凭证:

间隔区间: 天

执行时间:

挂起时间:

* 状态:

关闭 提交

属性映射配置

- 登录系统之后，进入“配置管理-同步器管理”页面配置数据映射关系：

The screenshot displays the MaxKey Identity Security Management System interface. The top navigation bar includes the system logo, the name 'MaxKey 身份安全管理系统', and options for language and settings. The left sidebar lists various management functions, with '配置管理' (Configuration Management) and '同步器管理' (Synchronization Device Management) highlighted in blue. The main content area shows a search bar for '名称' (Name) and a '查询' (Query) button. Below this are buttons for '新增' (Add) and '批量删除' (Batch Delete). The central part of the page is a table listing synchronization devices with columns for '名称' (Name), '定时任务' (Scheduled Task), '状态' (Status), and '操作' (Operations). The table contains eight entries, all with a status of '成功' (Success). The bottom right corner features a pagination control showing '1' of 10 items per page.

<input type="checkbox"/>	名称	定时任务	状态	操作			
<input type="checkbox"/>	标准LDAP服务	111	成功	同步	属性映射	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	微软Active Directory服务		成功	同步	属性映射	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	钉钉		成功	同步	属性映射	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	企业微信		成功	同步	属性映射	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	北森HR数据同步		成功	同步	属性映射	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	飞书		成功	同步	属性映射	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	标准JDBC数据库服务		成功	同步	属性映射	编辑	删除

- 点击同步器的属性映射按钮进入对应同步器的属性映射配置页面

MaxKey 身份安全管理系统

系统管理员(admin)

名称: [查询](#)

[新增](#) [批量删除](#)

<input type="checkbox"/>	名称	定时任务	状态	操作		
<input type="checkbox"/>	标准LDAP服务	111	✓	同步	属性映射	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	微软Active Directory服务		✓	同步	属性映射	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	钉钉		✓	同步	属性映射	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	企业微信		✓	同步	属性映射	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	北森HR数据同步		✓	同步	属性映射	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	飞书		✓	同步	属性映射	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	标准JDBC数据库服务		✓	同步	属性映射	编辑 删除

< 1 > 10条/页

属性映射配置-新增属性映射

- 进入属性映射页面时会显示该同步器已经配置的属性映射关系。
- 点击‘新增’按钮添加新的属性映射。
- 在添加页面添加新的属性映射，并点击‘提交’，即可新建属性映射。

属性映射

新增 1.点击‘新增’按钮添加新的属性映射

来源字段	目标字段	规则说明	映射类型	操作
userid	username	企业微信用户	用户	编辑 删除
alias	nickName	企业微信用户	用户	编辑 删除
name	displayName	企业微信用户	用户	编辑 删除
mobile	mobile	企业微信用户	用户	编辑 删除
email	email	企业微信用户	用户	编辑 删除
gender	gender	企业微信用户	用户	编辑 删除
telephone	workPhoneNumber	企业微信用户	用户	编辑 删除
main_department	departmentId	企业微信用户	用户	编辑 删除
position	jobTitle	企业微信用户	用户	编辑 删除
address	workAddressFormatted	企业微信用户	用户	编辑 删除
name	orgName	企业微信组织	组织	编辑 删除
id	orgCode	企业微信组织	组织	编辑 删除
objectId	parentId	企业微信组织	组织	编辑 删除
objectName	parentName	企业微信组织	组织	编辑 删除
order	sortIndex	企业微信组织	组织	编辑 删除

关闭 提交

新增

来源字段:

目标字段:

规则说明:

映射类型:

2.在添加页面添加新的属性映射，并点击‘提交’，即可新建属性映射

关闭 提交

属性映射配置-删除属性映射

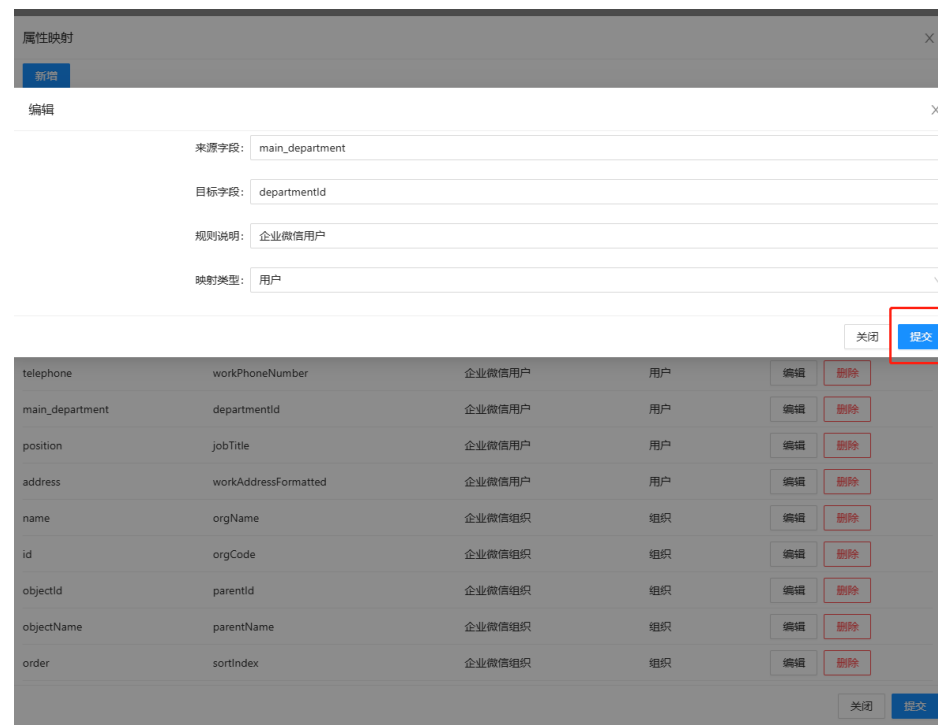
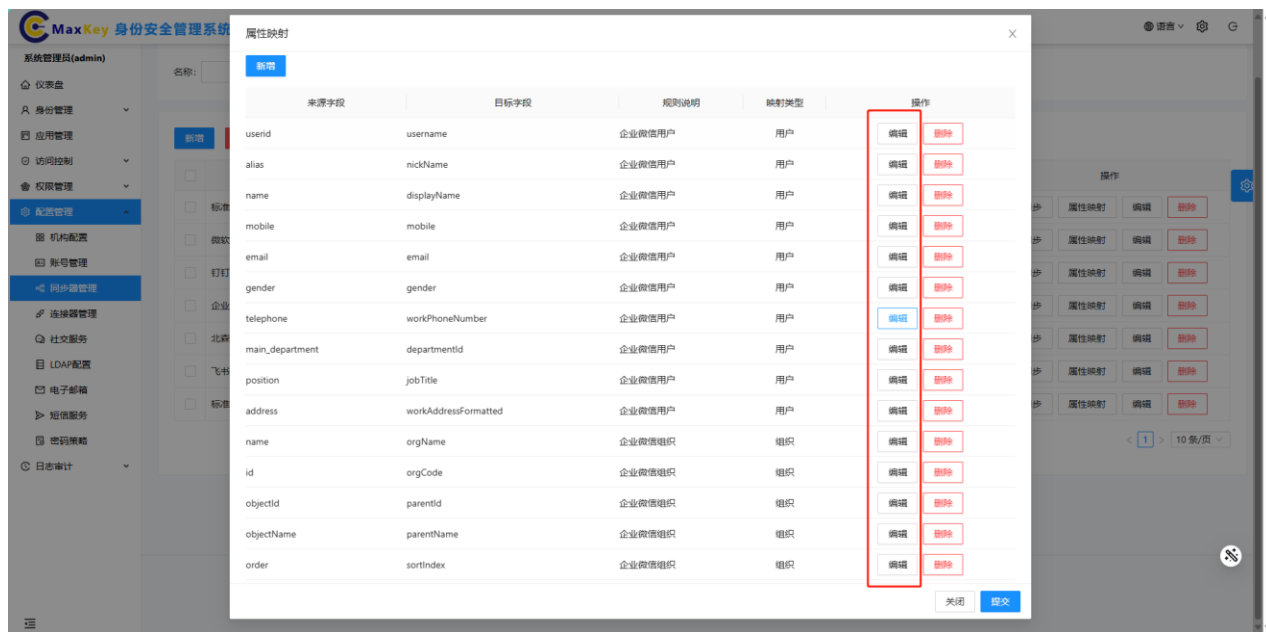
- 在属性映射页面，点击“删除”即可删除对应行的属性映射关系

The screenshot displays the '属性映射' (Attribute Mapping) configuration page in the MaxKey system. The page features a table with columns for '来源字段' (Source Field), '目标字段' (Target Field), '规则说明' (Rule Description), '映射类型' (Mapping Type), and '操作' (Action). The '操作' column contains '编辑' (Edit) and '删除' (Delete) buttons for each row. A red box highlights the '删除' buttons for all rows. The background shows the system's sidebar with various management options like '仪表盘', '身份管理', '应用管理', etc.

来源字段	目标字段	规则说明	映射类型	操作
userid	username	企业微信用户	用户	编辑 删除
alias	nickName	企业微信用户	用户	编辑 删除
name	displayName	企业微信用户	用户	编辑 删除
mobile	mobile	企业微信用户	用户	编辑 删除
email	email	企业微信用户	用户	编辑 删除
gender	gender	企业微信用户	用户	编辑 删除
telephone	workPhoneNumber	企业微信用户	用户	编辑 删除
main_department	departmentId	企业微信用户	用户	编辑 删除
position	jobTitle	企业微信用户	用户	编辑 删除
address	workAddressFormatted	企业微信用户	用户	编辑 删除
name	orgName	企业微信组织	组织	编辑 删除
id	orgCode	企业微信组织	组织	编辑 删除
objectId	parentId	企业微信组织	组织	编辑 删除
objectName	parentName	企业微信组织	组织	编辑 删除
order	sortIndex	企业微信组织	组织	编辑 删除

属性映射配置-修改属性映射

- 点击属性映射的“编辑”按钮，进入编辑页面。
- 在弹出的页面中，修改当前行的属性映射，并点击“提交”按钮，保存修改。



同步

- 点击同步器管理页面的“同步”按钮，开始进行用户和组织信息的同步。

MaxKey 身份安全管理系统

系统管理员(admin)

名称: [查询](#)

[新增](#) [批量删除](#)

<input type="checkbox"/>	名称	定时任务	状态	操作
<input type="checkbox"/>	标准LDAP服务	111	●	同步 属性映射 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	微软Active Directory服务		●	同步 属性映射 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	钉钉		●	同步 属性映射 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	企业微信		●	同步 属性映射 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	北森HR数据同步		●	同步 属性映射 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	飞书		●	同步 属性映射 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	标准JDBC数据库服务		●	同步 属性映射 编辑 删除

< 1 > 10 条/页

MaxKey v4.1.1 GA
Copyright © 2024 <http://www.maxkey.top>
Licensed under the Apache License, Version 2.0