

文档编号：**ICSS-PM-RD09107-RELEASE-001**



# **ResourceOne V5**

## 云认证鉴权和单点登 录平台使用手册

(R1 Cloud Version 5.0)

北京中软国际信息技术有限公司

2011 年 9 月

## 目 录

<b>第一章 概述.....</b>	<b>4</b>
1.1 产品简介.....	4
1.2 面向读者.....	4
1.3 本文导读.....	5
<b>第二章 用户身份管理.....</b>	<b>5</b>
2.1 用户管理.....	5
2.1.1 帐号查询.....	5
2.1.2 帐号注册.....	7
2.1.3 帐号修改.....	8
2.1.4 帐号删除.....	9
2.1.5 帐号维护.....	9
2.1.6 帐号导入.....	11
2.1.7 帐号导出.....	12
2.2 用户组.....	12
2.2.1 用户组列表.....	12
2.2.2 新增用户组.....	13
2.2.3 编辑用户组.....	15
2.2.4 删除用户组.....	16
2.2.5 用户组人员调整.....	17
2.2.6 用户组查询.....	17

2.3 帐号策略管理.....	18
2.4 数据字典管理.....	20
2.4.1 注册数据字典.....	21
2.4.2 编辑数据字典.....	22
2.4.3 删除数据字典.....	22
<b>第三章 应用接入与鉴权.....</b>	<b>23</b>
3.1 应用管理.....	23
3.1.1 注册应用.....	24
3.1.2 编辑应用.....	26
3.1.3 删除应用.....	27
3.1.4 应用搜索.....	28
3.1.5 启动和停止应用.....	28
3.1.6 重新颁发 SECRET.....	29
3.2 访问令牌管理.....	30
3.2.1 搜索令牌.....	31
3.2.2 令牌禁用和启用.....	31
<b>第四章 授权管理.....</b>	<b>32</b>
4.1 授权管理.....	32
4.1.1 用户授权.....	32
4.1.2 用户组授权.....	33
4.2 量授权.....	34
4.2.1 批量为用户授权.....	34
4.2.2 批量为用户组授权.....	34

**第五章 平台运行监控.....35****5.1 管理行为日志.....35****5.2 身份认证日志.....36****5.3 4.3 邮件发送告警.....38****5.4 4.4 服务调用日志.....39****第六章 第五章 系统配置管理.....40****6.1 5.1 站点设置.....41****6.2 5.2 Email 发送设置.....41****6.3 5.3 数据存储策略.....42**

# 第一章 概述

## 1.1 产品简介

R1 云身份认证及应用鉴权平台(下文简称 R1 云认证鉴权平台),是构建云平台的重要支持能力,为集约化管理和集成的云应用提供统一身份、统一认证、SSO、应用鉴权的平台云服务及相关配套管理工具。提供的服务和管理工具包括:

- 1、 提供统一用户通行证和身份信息管理,为云应用建立全局的、统一的用户身份库。
- 2、 提供统一身份认证服务,包括用户名密码、PKI 等多重认证机制。
- 3、 开放的接入机制,遵循 OAuth2.0 协议,云应用只需要遵循 OAuth2.0 协议就可以获取 R1 云认证平台提供的单点登录(SSO)的服务和应用鉴权服务。
- 4、 提供在统一的应用权限控制服务,并提供相应的应用统一授权管理功能。

## 1.2 面向读者

本文主要向云平台系统管理员,用于介绍如何更好使用本平台,管理好云平台下的用户帐号。从而实现全局的统一帐号管理和统一身份认证。

## 1.3 本文导读

用户身份管理是用于统一、全局地管理用户之用的。

应用接入是统一管理集成到身份认证平台的应用系统。

授权管理是实现对接入的应用进行一级权限控制，以实现正确的人做正确的事。

平台运行监控，则是对认证情况、管理行为等运行监控，确保系统的正常运行。

系统配置，提供了对平台运行的基础策略，一般平台运维期间就开始使用。

# 第二章 用户身份管理

## 2.1 用户管理

### 2.1.1 帐号查询

点击左侧导航栏中用户身份管理下的用户帐号管理，主页面将按照排序号从小到大显示所有帐号信息，同时点击每一列的表头，可根据该属性进行升序或降序的排列。如图 1.1.1-1 所示。

The screenshot shows the 'User Account Management' page. On the left is a navigation sidebar with sections like 'User Group Management', 'Account Strategy Management', 'Data Dictionary Management', 'Application Access & Monitoring', 'Authorization Management', 'Batch Authorization', 'Platform Operation Monitoring', and 'System Configuration Management'. The main area has tabs for 'User Account Management' and 'Normal User Management'. It displays a table of accounts with columns: 帐号 (Account), 姓名 (Name), 性别 (Gender), 单位 (Unit), 帐号状态 (Account Status), and 操作 (Operation). The status column includes icons for '未激活' (Not Activated), '正常' (Normal), and '锁定账号' (Locked Account). A footer at the bottom shows pagination from 1 to 15.

图 1.1.1-1 查询帐号

帐号作为用户的唯一标识，不允许相同；

姓名可以相同，用帐号作区别；

帐号状态正常的用户可以登录，帐号锁定或未激活的用户在登录时无法登录系统，同时会有相应的提示。

操作中可对帐号进行锁定、解锁、发送激活帐号邮件等相关操作

点击“查询”按钮会显示搜索栏，查询按钮变成“隐藏搜索栏”，点击则隐藏搜索栏，如图 1.1.1-2 所示。

This screenshot shows the same 'User Account Management' page as above, but the search bar is now expanded. The search fields for '帐号' (Account), '姓名' (Name), and '单位' (Unit) are visible, along with dropdowns for '帐号类型' (Account Type) and '帐号状态' (Account Status). The '查询' (Query) button has been replaced by a red-bordered '隐藏搜索栏' (Hide Search Bar) button. The rest of the interface and data table remain the same.

图 1.1.1-2 搜索栏

搜索栏提供帐号、姓名、单位、账号类型、账号状态的组合查询。

## 2.1.2 帐号注册

在用户帐号管理主页面点击“添加”按钮，进入注册帐号页面，如图 1.1.2-1 所示。

The screenshot shows the 'User Account Management' section of the ResourceOne V5 interface. On the left, there is a sidebar with various management options like 'User Identity Management', 'Application Access Control', and 'Authorization Management'. The 'User Identity Management' section is currently active. In the main area, there is a form titled 'Register Account'. It includes fields for 'Account' (必填项), 'Name' (必填项), 'Email' (必填项), 'Password' (必填项), and 'Confirm Password' (必填项). Below these fields is a link 'More Information...' (更多资料...). At the bottom of the form are three buttons: 'Submit' (提交), 'Reset' (重置), and 'Return' (返回).

图 1.1.2-1 注册帐号

带\*号的是必填项，其中帐号与 Email 必须唯一，不可重复。点击“更多资料”，可填写更多身份信息，如图 1.1.2-2 所示

This screenshot is similar to the previous one, showing the 'User Account Management' interface. The 'More Information...' link has been clicked, expanding the registration form. Now, it includes additional fields: '证件号码' (Document Number) with a dropdown menu for '证件' (Document Type), '人员编码' (Employee Code), '单位' (Unit), '性别' (Gender) with radio buttons for '男' (Male), '女' (Female), and '保密' (Confidential), '排序号' (Sort Order), '联系电话' (Phone Number), and '个人主页' (Personal Homepage). The rest of the interface remains the same, with the left sidebar and top navigation bar visible.

图 1.1.2-2 填写更多信息

人员编码用于标示用户工号等信息。用户单位表示用户所在的部门、单位、组织名称。性别默认为“男”，可选“女”或“保密”。排序号默认为100，只可填写数字，值小的排在列表前面。

填写完毕后点击提交按钮，若未通过验证，则会有相应提示，若通过验证，则会注册成功，并返回帐号列表页面。点击重置按钮，会清空所有填入的内容。点击返回按钮，则直接返回帐号列表页面，不作任何操作。

### 2.1.3 帐号修改

在用户帐号列表页面选中一条记录后点击“编辑”按钮，或直接点击某条记录的“账号”属性，可进入该用户的信息维护页面，如图 1.1.3-1 所示。

The screenshot shows the 'User Information Maintenance' page for user 'He Ning'. The left sidebar has a tree menu with 'User Identity Management' selected. The main form contains the following fields:

- \* Account: hening
- \* Name: He Ning
- \* Email: hening@css.com
- 证件号码: (empty)
- Identity Card Type: (empty)
- Personnel Code: (empty)
- Unit: National Emblem
- Gender: Male (radio button selected)
- Sort Order: 100
- Contact Phone: (empty)
- Personal Homepage: (empty)
- Remarks: (empty)

图 1.1.3-1 用户信息维护页面

用户信息维护页面会显示该用户的详细信息，在修改信息后，点击提

交按钮，若验证未通过，则会有相应提示；验证通过则保存修改的内容，并返回帐号列表页面。点击重置按钮则重置文本框内容。点击返回按钮会直接返回帐号列表页面，不做任何操作。

## 2.1.4 帐号删除

在帐号列表页面选中一条记录，点击“删除”按钮，会弹出提示，如图 1.1.4-1 所示。



图 1.1.4-1 帐号删除

点击“确定”按钮，选择的数据将被删除；点击取消则不做操作

## 2.1.5 帐号维护

### 2.1.5.1 重置密码

在用户帐号列表页面选中一条记录，点击“重置密码”按钮，可进入到对该用户进行密码重置操作界面，如图 1.1.5-1 所示。



图 1.1.5-1 密码重置页面

新密码与确认新密码相同后，点击提交按钮，用户密码被修改，返回帐号列表页面。点击重置按钮，输入文本框的内容被清空。点击返回按钮，则直接返回帐号列表页面，不做任何操作。

### 2.1.5.2 帐号锁定

如果用户在登录页面连续输入三次错误密码，该用户的帐号会自动进入锁定状态 30 分钟，期间将不能登录系统，30 分钟后帐号自动解锁。管理员可以在帐号列表页面手动锁定和解锁帐号，成功后会有相应提示。如图 1.1.5-2 所示。

The screenshot shows the 'User Account Management' section of the ResourceOne V5 platform. It lists 18 user accounts with columns for Account Number, Name, Gender, Unit, Account Status, and Operation History. A red box highlights the 'Operation History' column for the first account.

帐号	姓名	性别	单位	帐号状态	操作
zhangxin10	张霞	男	工商局	未激活	发送激活邮件
zhangxinfeng	张峰	男	监察局	正常	锁定帐号
zhangxin001	张霞	男	国税局	正常	锁定帐号
bening	邹宁	男	国税局	管理员锁定	锁定帐号
zhangxue	张雪	女	国税局	正常	锁定帐号
xiaomin	王敏	女	工商局	正常	锁定帐号
zhangxianz	张妍	保密	工商局	正常	锁定帐号
yalisi	王丝	保密	监察局	正常	锁定帐号
xiaozhixi	王兆熙	男	监察局	正常	锁定帐号
maochao	马超	男	国税局	正常	锁定帐号
zhangy	张艺	男		正常	锁定帐号
tc	孟甜	男		正常	锁定帐号
test1	test1	男		正常	锁定帐号
ccc	白云烟酒	男		正常	锁定帐号
zhenshi	zhenshi系统管理员	男		正常	锁定帐号

图 1.1.5-2 帐号锁定与解锁

## 2.1.6 帐号导入

在用户帐号管理也没中点击“导入”按钮，可进入到用户导入页面，

如图 1.6.1-1 所示：

The screenshot shows the 'User Import' page. It includes instructions for importing Excel files and a download link for the 'Excel template'.

**帐号导入** 通过Excel导入用户信息，为了保证导入功能的正常运行，所导入的文件需严格遵循本平台指定的Excel模板。

**Excel导入步骤：**

- 选择将要导入的Excel文件：  
[选择文件](#)
- 选择导入数据时的冲突策略：
  - 忽略冲突数据：如果数据出现冲突，以系统中的数据为准，放弃导入的数据
  - 覆盖冲突数据：如果数据出现冲突，以Excel数据为准，导入的数据将覆盖系统中的数据
- 当帐号策略要求由管理员指定密码时：  
请输入初始化密码：

**操作按钮：**导入 | 重置 | 返回

图 1.1.6-1 用户导入

用户的导入是根据 Excel 文件操作的，为了保证导入功能的正常运行，请在导入页面点击“Excel 模板”链接，下载该模板，按照模板规范进行导入操作。

## 2.1.7 帐号导出

在帐号列表页面点击“导出”按钮，会将所有帐号信息数据导出到名为“Person.xls”的表格文件中，下载该表格文件并打开，将会看到所有帐号信息数据，如图 1.1.6-1 所示。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	帐号	姓名	用户单位	用户单位编码	性别	Email	证件类型	证件号码	人员编码	联系电话	排序号	备注
2	zhangxian	张琨	工商局	gongshang	男	zhangxian@cs	身份证				1	
3	zhangsanf	张伟	监察局	jiancha	男	zhangwei@cs	军官证	11111111	123123		100	
4	hening	何宁	国税局	guoshui	男	hening@cs	身份证				100	
5	yangxue	杨雪	国税局	guoshui	女	yangxue@cs	身份证	231083199	PSG20130188123456		100	
6	wangmin	王敏	工商局	gongshang	女	wangmin@cs	身份证				100	
7	yangyang	杨洋	工商局	gongshang	保密	yangyang@cs	身份证				100	
8	yulei	于磊	国资委	guoziwei	保密	yulei@cs	身份证				100	
9	wangzhiwei	王志伟	质监局	zhijian	男	wangzhiwei@cs	身份证				100	
10	longfei	龙飞	监察局	jiancha	男	longfei@cs	军官证				100	
11	machao	马超	国资委	guoziwei	女	machao@cs	身份证				100	

图 1.1.6-1 导出的帐号信息数据

## 2.2 用户组

### 2.2.1 用户组列表

点击左侧导航栏中用户身份管理下的用户组管理，主页面将按照排序号从小到大显示所有用户组信息，同时点击每一列的表头，可根据该属性进行升序或降序的排列。如图 1.2.1-1 所示。

The screenshot shows the 'User Group Management' section of the ResourceOne V5 platform. On the left, a sidebar lists various management modules: User Identity Management, User Group Management, Application Access & Authorization, Authorization Management, and Platform Operation Monitoring. The 'User Group Management' module is currently selected. The main area displays a table of user groups with columns for Name, Identifier, Member Count, and Remarks. A toolbar at the top of the table includes buttons for Add, Edit, Delete, Adjust Members, and Search. Below the table are pagination controls and a total count of 11 items.

名称	标识码	成员数	备注
工质组_试验小组	001	3	该用户组包含局内几位基层领导
质监组_计量检测科学组	002	2	由质监处下计划财务科科学技术司全部人员组成
监察组_办公室	003	1	该用户组包含监察局两个办公室的销售人员
产品组	004	0	
国税组_财务管理组	005	4	由国税局下预算决算科全部人员组成
地税组_财务处	006	6	地税局下财务处的全部人员
质监组	007	5	
国税组	008	4	
监察组	009	1	
工质组	010	1	
BillPortal	BillPortal	1	

图 1.2.1-1 用户组列表

## 2.2.2 新增用户组

### 2.2.2.1 注册基本信息

点击用户组列表上方的“新增”按钮，进入到用户组增加页面，

如图 1.2.2-1 所示：

The screenshot shows the 'Add User Group' page. The left sidebar is identical to the one in Figure 1.2.1-1. The main form has a header indicating two steps: 1. Register User Group Basic Information and 2. Assign Members to the User Group. The form contains fields for 'Name' (必填), 'Identifier' (必填), 'Sort Order' (排序号), and 'Remarks' (备注). At the bottom of the form are 'Next Step' (下一步), 'Reset' (重置), and 'Back' (返回) buttons.

图 1.2.2-1 用户组增加页面

说明：

★ “名称”、“标识码”均为全局唯一，不可重复，且为必填项；

★ “排序号”为非必填项，如果填写，必须为数字

## 2.2.2 1.2.2.2 为用户组添加人员

填写完用户组信息后，点击“下一步”，进入到为用户组选择成员的界面，如图 1.2.2-2 所示

The screenshot shows the ResourceOne platform's 'User Group Management' section. On the left, there is a navigation sidebar with various management modules like User Identity Management, Application Integration & Authorization, and Authorization Management. The 'User Group Management' section is currently selected. The main content area has a title 'Select Member' with a subtitle 'Manage users under the group, add, delete, etc.'. Below this is a search bar with fields for 'Account Number', 'Name', 'Unit', and 'Remarks'. A table lists members with columns for 'Account Number', 'Name', 'Unit', and 'Operation'. At the bottom of the table are pagination controls (1/1 pages, 0-0 total) and a 'Search' button.

图 1.2.2-2 为用户组选择成员

点击页面上方的“选择成员”按钮，可弹出“可选择成员列表”框，如图 1.2.2-3 所示：列表中显示了平台下所有的人员，同时提供了查询功能，可根据“姓名”、“账号”、“工作单位”查询人员。

This screenshot shows a modal dialog titled 'Selectable Member List' overlying the main application window. The dialog has a header 'Add to User Group' and includes a search bar with dropdowns for 'Account Number', 'Name', 'Unit', and a 'Search' button. The main body of the dialog is a table listing numerous users with columns for 'Account Number', 'Name', 'Unit', and 'Remarks'. The table is scrollable and shows names like Zhang Jian, Zhang Xunfeng, Zhang Jun, Han Ning, Yang Yue, Wang Jin, Yang Yong, Yu Lei, Wang Zhiwei, Ma Tao, and Chen Jiali.

图 1.2.2-3 可选择人员列表

在人员列表中选择要添加的人员后，点击“添加到用户组”按钮，可将人员添加到该用户组下，如图 1.2.2-4 所示：

The screenshot shows the ResourceOne V5 platform's user management interface. On the left, there is a sidebar with various management options like User Management, Application Management, and Authorization Management. The main area is titled '【产品经理】选择成员' (Select Members for Product Manager) and displays a table of users. The table has columns for 账号 (Account), 姓名 (Name), 单位 (Unit), and 操作 (Operation). There are 6 users listed: 张慧, 张伟, 何宁, 杨雷, 王敏, and 杨涛. Each user row has a checkbox in the first column and a red 'X' icon in the '操作' column. At the bottom of the table, there is a pagination bar showing '1 共 1 页' and a page number '15'. A green success message '添加成员成功' (Member added successfully) is displayed at the top right of the main content area.

图 1.2.2-4 添加成功后列表

点击“完成”按钮，回到用户组列表界面。

### 2.2.3 编辑用户组

在用户组列表中选择某个用户组后点击页面上方的“编辑”按钮，或直接点击某条记录的“名称”属性，可跳转到用户组编辑界面，如图 1.2.3-1 所示：页面显示用户组的信息。修改信息后，点击“提交”按钮，可修改信息成功，并返回用户组列表界面



图 1.2.3-1 用户组编辑界面

## 2.2.4 删除用户组

从用户组列表中选中一个用户组，点击页面上方“删除”按钮，可对该用户组进行删除操作，如图 1.2.4-1 所示。点击“确定”按钮，即可删除所选用户组，删除用户组的同时，该用户组与人员的关系也将全部删除；点击“取消”按钮，不做任何操作

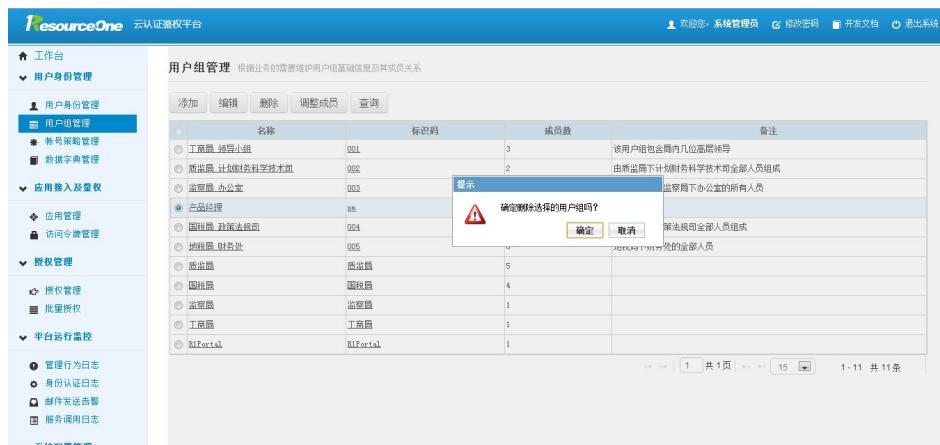


图 1.2.4-1 用户组删除

## 2.2.5 用户组人员调整

从用户组列表中选择一个用户组，点击“调整成员”按钮即可跳转到用户组人员调整界面，如图 1.2.5-1 所示。列表中显示用户组已有的人员。如果需要继续为用户组增加人员，可点击“选择成员”按钮，在“可选人员列表”中为用户组分配成员。如果需要移除人员，可在人员列表中选择一个或多个人员，然后点击“移出用户组”按钮，所选人员即可被移出用户组，或者直接在人员列表中，点击某个人员“操作”列的 按钮，进行单个人员移出。

帐号	姓名	单位	操作
zhangjian	张健	工商局	
zhangshenfeng	张伟	监察局	
hebing	何宁	国际贸易局	
yanghua	杨华	国际局	
xiaoguang	王晓光	工商局	
yangyang	杨洋	工商局	

## 2.2.6 用户组查询

在用户组列表点击“查询”按钮会显示搜索栏，查询按钮变成“隐藏搜索栏”，点击则隐藏搜索栏，如图 1.2.6-2 所示。

名称	标识码	成员数	备注
工路局_销售小组	001	3	该用户组包含工路局内几位高层领导
资源部_计划财务科信息技术组	002	2	由资源部下计划财务科信息技术组全部人员组成
监察局_办公室	003	1	该用户组包含监察局下办公室的所有人员
市场部	004	6	
国税局_对账法组	004	4	由国税局下对账法组全部人员组成
地税局_财务处	005	6	地税局下财务处的全部人员
质监局	006	5	
国税局	007	4	
监察局	008	1	
工商局	009	1	
Rifacial	Rifacial	1	

搜索栏提供名称与标识码的组合查询，并且为模糊查询

## 2.3 帐号策略管理

点击左侧导航栏中【用户身份管理】下的【帐号策略管理】，可进入“系统帐号策略”界面，如图 1.3-1 所示。

帐号组成规则	仅字母、数字和下划线组成
是否允许修改	允许修改
启用验证码	启用，用户需要在登录界面输入验证码才能登录。
验证码类型	数字验证码
自动登录	启用自动登录，用户可以在 3 天之内免登录

图 1.3.1 系统帐号策略

说明：

### 1、帐号策略

#### (1) 帐号组成规则

组成规则	说明
允许中文	用户帐号可包含中文字符
仅字母、数字和下划线组成	用户帐号只能包含字母、数字和下划线

(2) 是否允许修改: 勾选后, 用户才可以进行修改密码, 否则无法修改

## 2、登录策略

(1) 启用验证码: 勾选后, 登录时必须要输入验证码才可登录

(2) 验证码类型

类型	说明
数字验证码	验证码由数字组成
英文验证码	验证码由字母组成

(3) 自动登录: 勾选后, 可在选择的时间内访问时自动登录

## 3、帐户锁定策略

(1) 密码输入错误锁定策略: 例如设置密码错误超过 3 次将被锁定 30 分钟时, 当用户输入密码错误次数超过 3 次, 帐号在 30 分钟内无法登录, 30 分钟后自动恢复正常。

(2) 持续超过设定时间没有登录锁定策略: 例如设置正常用户持续超过 1 月没有登录时, 如果用户连续一个月没有登录, 帐号将被锁定

## 4、密码策略

(1) 密码长度: 拖动滑动条, 可设置密码长度。

(2) 密码组成规则:

密码组成规则	说明
由数字和字母组成	例如: Beijing666
由大写和小写字母组成	例如: BeiJing
由纯大写或小写字母组成	例如: BEIJING 或 beijing
有数字组成	例如: 20080808
包含数字、字母和符号	例如: BeiJing.20080808

- (3) 密码修改策略: 设置用户必须每隔多长时间修改密码
- (4) 密码重复策略: 勾选后, 本次设置的密码不能是之前设置过的密码。
- (5) 密码加密方式: 提供 MD5 和 AES
- (6) 密码传递加密: 密码传递加密, 但这会损耗一定的性能
- (7) 初始化密码

类型	说明
管理员指定	由管理员指定
发送邮件激活帐号, 由用户自助重置密码	发送邮件, 由用户重置
使用默认初始化密码	使用初始密码
根据用户的信息按指定规则自动生成	可选择证件号后六位或者邮箱前缀

## 2.4 数据字典管理

点击左侧导航栏【用户身份管理】下的【数据字典管理】菜单, 可进入到【数据字典管理】界面, 页面将按排序号从小到大显示所有数据字典信息, 如图 1.4-1 所示:



图 1.4-1 数据字典管理

## 2.4.1 注册数据字典

在数据字典管理界面点击“添加”按钮，进入到数据字段注册页面，如图 1.4.1-1 所示：

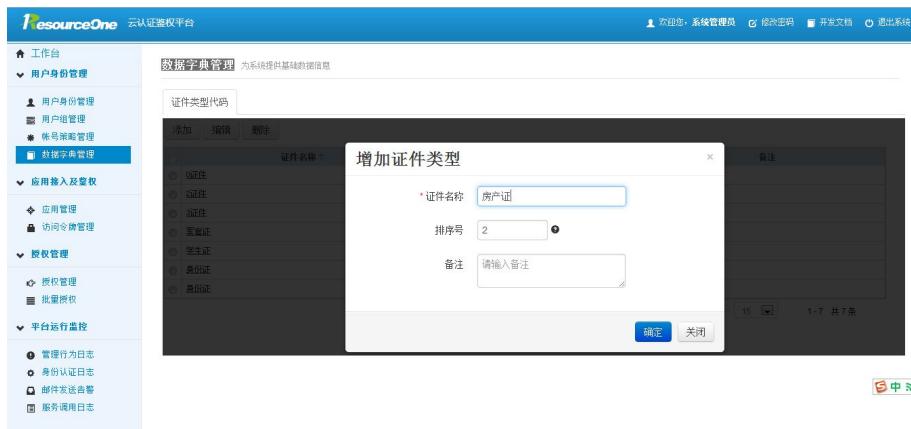


图 1.4.1-1 数据字段注册

说明：

证件名称：必填项，且不可重复

排序号：必须为数字

## 2.4.2 编辑数据字典

在数据字典管理界面选择中条记录后点击“编辑”按钮，或直接点击某条记录的证件名称，可进入到数据字段编辑页面，如图 1.4.1-2 所示。修改数据后点击确定，数据修改成功并返回【数据字典管理】界面。

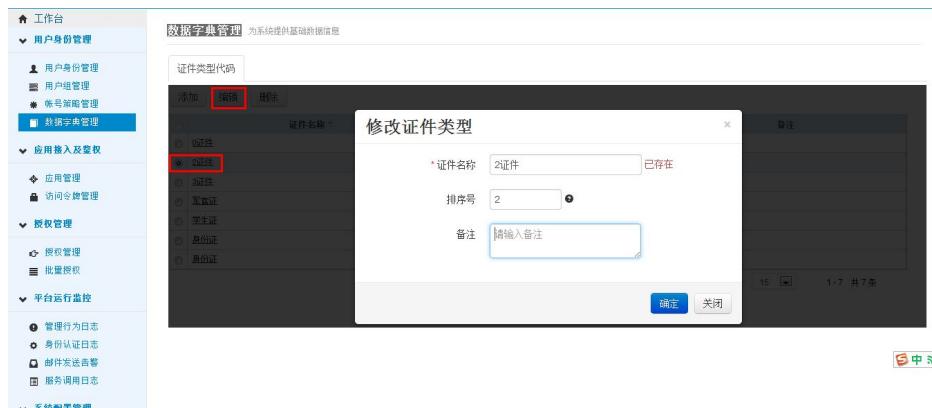


图 1.4.1-2 数据字段编辑

## 2.4.3 删除数据字典

在【数据字典管理】界面选择中条记录后点击“删除”按钮，可弹出删除操作提示，如图 1.4.1-3 所示。点击“确定”，可对选择的记录删除；点击“取消”，不做任何操作。

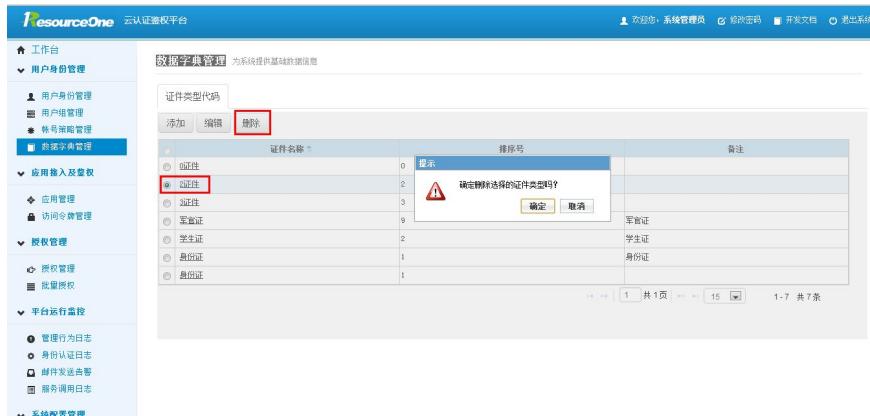


图 1.4.1-3 数据字段删除

## 第三章 应用接入与鉴权

### 3.1 应用管理

点击左侧菜单栏【应用接入与鉴权】下的【应用管理】菜单，进入应用管理页面，页面将按排序号从小到大显示所有应用信息。如图 2.1-1 所示：

应用ID	名称	secret	secret 颁发时间	状态	操作
haitong	合同采购	d36b9cce-1055-48f4-9452-b0ca355667	2013-08-14 11:35:35	可用	重置secret
rizorizl	云应用管理平台	1fc42fa9-7dfe-4c1c-9dfe-37fbf959bd3d	2013-08-28 10:47:58	可用	重置secret
liuhousee	丽水水务云平台	3c334048-2a35-436a-a837-c0ad50b7f87	2013-10-17 15:23:13	可用	重置secret
liucheng	流程管理系统	3ebf3b18-24d3-4905-bde9-95fa7ce9d3	2013-10-17 16:14:12	可用	重置secret
bindian	并联审批系统	e409f0ab-1198-40c0-81c5-902411278c01	2013-10-17 14:39:37	可用	重置secret
r1cloud-av	开发布管理	88e654b47-b65b-42bf-ab3f-bf94feffe495	2013-11-21 17:33:19	可用	重置secret
r1cloud-portal	R1云应用开发平台	aa8f286b-c2af-46cf-b4da-ae8df6854ec7	2013-11-22 14:56:41	可用	重置secret
r1zak	云服务总线	68527a80-e767-46c0-992d-d3bfce9fe12e	2013-11-25 14:55:46	可用	重置secret
client	客户实训式应用	5352aec2-e070-483a-b7ae-5f46217609f	2013-12-02 16:22:40	可用	重置secret
r1isis	R1云数据交换平台	31006655-bc93-4a74-ba1b-8460fa5e021	2013-12-02 18:02:06	可用	重置secret

图 2.1-1 应用管理

### 3.1.1 注册应用

在【应用管理】界面点击“注册应用”按钮，进入应用注册界面。如图 2.1.1-1 所示：

注册应用 注册接入到认证中心的应用，完成注册后获取应用的接入 secret

*应用ID	<input type="text"/>	?
*名称	<input type="text"/>	
图标地址	<input type="text"/>	?
描述	<input type="text"/>	?
开发商:	<input type="text" value="E云测试"/>	▼
*重定向地址	<input type="text"/> + <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>	
<a href="#">显示高级设置</a> ?		
<input type="button" value="提交"/> <input type="button" value="重置"/> <input type="button" value="返回"/>		

图 2.1.1-1 注册应用

点击应用注册界面的“显示高级设置”链接，可以展现应用的高级属性设置，一般保持默认即可。如图 2.1.1-2 所示：

**注册应用** 注册接入到认证中心的应用，完成注册后获取应用的接入 secret

---

\*应用ID:

\*名称:

图标地址:

描述:

开发商:  云测试

\*重定向地址:

[隐藏高级设置](#)

客户端范围:  查询用户信息  
 查询应用信息  
 注册应用

允许隐式授权:

是否忽略用户同意:

排序号:

令牌过期时间:  604800

图 2.1.1-2 注册应用

注意：

1. 应用 ID：应用的唯一标识，必填项。
2. 名称：应用的名称，必填项。
3. 重定向地址：应用 Auth2 认证的回调地址，必填项。
4. 客户端范围：允许客户端应用使用的服务，保持默认即可。
5. 允许隐式授权：如果允许隐式授权，则客户端可以直接获取访问令牌而不需要 secret，保持默认即可。
6. 是否忽略用户同意：如果同意，应用请求授权时不会询问是否同意的页面而直接授权，保持默认即可。

7. 排序号：应用默认的排序顺序，排序号越小排列越靠前。
8. 令牌过期时间：令牌颁发超过设定的秒数后将会失效，默认为 7 天 (604800 秒)。

正确填写相应信息后，点击“提交”按钮，应用注册成功后会显示注册应用的详细信息。如图 2.1.1-3 所示：

**应用注册成功** 以下是已注册应用的信息，应用注册后需要根据“应用id”和“secret”接入权益中心，验证通过后调用权益中心的服务

应用ID	caigou
名称	政府采购管理系统
secret	865afc15-c28a-4232-8ebc-bda3c0a75930
图标地址	
重定向地址：	http://caigou.aliapp.com
描述	
客户端范围	<input checked="" type="checkbox"/> 查询用户信息 <input type="checkbox"/> 查询应用信息 <input type="checkbox"/> 注册应用
允许隐式授权	否
是否忽略用户同意	是
令牌过期时间	604800 秒 (约7天)

**完成** **编辑**

图 2.1.1-3 注册应用详细信息

### 3.1.2 编辑应用

在【应用管理】界面先选中需要编辑的应用，然后点击“编辑”按钮，进入应用编辑界面。如图 2.1.2-1 所示：

## 【政府采购管理系统】

\* 应用ID: caigou  
\* 名称: 政府采购管理系统  
图标地址:  
描述:  
开发商: E云测试  
重定向地址: http://caigou.aliapp.com

显示高级设置

提交 重置 返回

图 2.1.2-1 编辑应用

修改应用信息后，点击“提交”按钮，完成应用编辑后返回到应用列表页面。点击“重置”按钮则显示原始数据；点击“返回”按钮，可以返回到应用列表页面。

### 3.1.3 删除应用

在【应用管理】页面先选中需要删除的应用，然后点击“删除”按钮。如图 2.1.3-1 所示：

应用ID	名称	secret	secret 颁发时间	状态	操作
hetong	合同采购	d36b9ccce-1055-4bf4-9452-b0ca35f56b7	2013-08-14 11:35:35	停用	启用 重新颁发 secret
r1portal	云应用管理平台	1fc42fa9-7dfe-4c1c-9ff6-37fbff959bd13d	2013-08-28 10:47:58	可用	启用 重新颁发 secret
lisuiwapp	丽水政务云平台			可用	启用 重新颁发 secret
liucheng	流程管理系统			可用	启用 重新颁发 secret
binlian	并联审批系统	840908d0-1190-40c0-81c0-902411270c0e	2013-10-17 14:39:31	可用	启用 重新颁发 secret
r1cloud-r1v	开发商管理	88e54b47-b65b-42bf-ab3f-bfa94fe6496	2013-11-21 17:33:19	可用	启用 重新颁发 secret
caigou	政府采购管理系统	863acf15-c28a-4232-8ebc-bda3c0a759'	2013-12-17 15:41:27	可用	启用 重新颁发 secret
r1cloud-nortal	R1云应用开发平台	aa8f286b-c2af-46cf-b4da-ae8df6854ec7	2013-11-22 14:56:41	可用	启用 重新颁发 secret
r1eb	云服务总线	68527a80-e767-46c0-992d-d3bfc0fe12e	2013-11-25 14:55:46	可用	启用 重新颁发 secret
client	客户端测试应用	5352aec2-ec70-483a-b7ae-5f462176d9	2013-12-02 16:22:40	可用	启用 重新颁发 secret

1 - 10 共 13 条

图 2.1.3-1 删除应用

点击“确定”按钮，将会删除应用；点击“取消”则会取消操作，应用不会删除。

注意：删除后不可恢复，临时性停用可以使用“停用”功能。

### 3.1.4 应用搜索

在【应用管理】页面点击“搜索”按钮，显示搜索栏，输入查询条件，点击“查询”按钮可以查询应用。如图 2.1.4-1 所示：

图 2.1.4-1 查询应用



图 2.1.4-1 查询应用

### 3.1.5 启动和停止应用

在【应用管理】页面选中要停止的应用，点击操作栏的“停止”链接，应用停止后将不能使用云鉴权中心提供的服务。如图 2.1.5-1 所示：



图 2.1.5-1 停止应用

选中要启用的应用，点击操作栏的“启用”链接，应用将被启用，可

以使用云鉴权中心提供的服务。如图 2.1.5-2 所示：

应用管理 管理注册到认证中心的应用，只有注册了的应用才能通过OAuth协议获取用户信息和资源

应用ID	名称	secret	secret 颁发时间	状态	操作
hetong	合同采购	d36b9cce-1055-48f4-9452-b0ca35f56b7	2013-08-14 11:35:35	停用	<a href="#">启用</a> <a href="#">重新颁发 secret</a>
rportal	云应用管理平台	1fc42fa9-7dfe-4c1c-9dfe-37f8f959bd3d	2013-08-28 10:47:58	可用	<a href="#">启用</a> <a href="#">重新颁发 secret</a>
lisuiapp	丽水政务云平台	3c334048-2a35-438a-a837-c0ad50b7f8	2013-10-17 15:23:13	可用	<a href="#">启用</a> <a href="#">重新颁发 secret</a>
liucheng	流程管理系统	3ebf3b18-24d3-4905-bde9-95fae7ce8d	2013-10-17 16:14:12	可用	<a href="#">启用</a> <a href="#">重新颁发 secret</a>
binglian	并联审批系统	e409fbab-1198-40c0-81c5-90241f278cc	2013-10-17 14:39:37	可用	<a href="#">启用</a> <a href="#">重新颁发 secret</a>
rlcloud-isv	开发商管理	88e54b47-b65b-42bf-ab3f-bfa94fe496	2013-11-21 17:33:19	可用	<a href="#">启用</a> <a href="#">重新颁发 secret</a>
caigou	政府采购管理系统	863afc15-c28a-4232-8ebc-bda3c0a759	2013-12-17 15:41:27	可用	<a href="#">启用</a> <a href="#">重新颁发 secret</a>
rcloud-portal	R1云应用开发平台	aa8f286b-c2af-46cf-b4da-ae8df6854ec7	2013-11-22 14:56:41	可用	<a href="#">启用</a> <a href="#">重新颁发 secret</a>
rlesb	云服务总线	68527a80-e767-46c0-992d-d3f9c9fe12e	2013-11-25 14:55:46	可用	<a href="#">启用</a> <a href="#">重新颁发 secret</a>
client	客户端测试应用	5352aec2-ec70-483a-b7ae-5f462176d9	2013-12-02 16:22:40	可用	<a href="#">启用</a> <a href="#">重新颁发 secret</a>

1 - 10 共 13 条

图 2.1.5-2 启动应用

### 3.1.6 重新颁发 SECRET

重新为应用颁发 secret 将会产生以下影响，请谨慎操作：

1. 基于原 secret 的令牌将会作废； 2
2. 使用原 secret 的客户端应用将不能访问任何服务(更新 secret 后可访问)

在【应用管理】页面选中要重新颁发 Secret 的应用，点击操作栏的“重新颁发 secret”链接，点击确定按钮后会重新生成新的 Secret。如图 2.1.6-1 所示：

**应用管理** 管理注册到认证中心的应用，只有注册了的应用才能通过OAuth协议获取用户信息和资源

注册应用	编辑	删除	搜索		
应用ID	名称	secret	secret 颁发时间	状态	操作
hetong	合同采购	d36b9cce-1055-48f4-9452-b0ca35f56b7	2013-08-14 11:35:35	可用	启用 重新颁发secret
riforial	云应用管理平台	1fc42fa9-7dfe-4c1c-9dfe-37fb959bd3d	2013-08-28 10:58:58	可用	启用 重新颁发secret
lizhuwang	丽水政务云平台			可用	启用 重新颁发secret
liucheng	流程管理系统			可用	启用 重新颁发secret
binglian	并联审批系统			可用	启用 重新颁发secret
ricloud-ixw	开发商管理			可用	启用 重新颁发secret
caizou	政府采购管理系统			可用	启用 重新颁发secret
ricloud-nortal	B1云应用开发平台			可用	启用 重新颁发secret
rlesh	云服务总线	68527a80-e767-46c0-992d-d3bfc9fe12e	2013-11-25 14:55:46	可用	启用 重新颁发secret
client	客户端测试应用	5352aec2-ec70-483a-b7ae-5f462176d9	2013-12-02 16:22:40	可用	启用 重新颁发secret

**提示**  
**重新颁发secret将会产生如下影响：**  
 1.基于旧secret的令牌将失效  
 2.使用原secret的客户端应用将不能访问任何服务(更新secret后可访问)  
**确认重新颁发secret？**

1 共 2 页 10 1 - 10 共 13 条

图 2.1.6-1 重新颁发 secret

## 3.2 访问令牌管理

点击左侧菜单栏【应用接入与鉴权】下的【访问令牌管理】菜单，进入令牌管理页面，页面将按令牌颁发时间从早到晚显示所有令牌信息。如图 2.2-1 所示：

**访问令牌** 列表展现所有服务器颁发给用户的访问令牌，如果账号有异常，点击禁用按钮令令牌失效

访问令牌	姓名	帐号	访问应用	颁发时间	失效时间	状态	操作
924f3cess*519*41d-01e*4064a0f1065	李四	lisi	测试应用	2013-12-12 10:08:38	2013-12-12 10:59:38	过期	
791ea7f5-c6d9-4ad6-1620-4fec87b7c05	zhangwei	zhangwei	测试应用	2013-12-10 16:45:48	2013-12-10 17:36:48	过期	
e0b08e42-8369-4ed8-8e85-6297d82e2d6	test	test	云服务总线	2013-12-09 17:23:43	2013-12-16 17:23:43	过期	
94fcda00-2325-4275-8600-1e7d2a95e07	zhangwei	zhangwei	测试应用	2013-12-09 15:04:13	2013-12-09 16:54:13	过期	
1afef3e3*310*4e9*834*x5304809778	zhangwei	zhangwei	测试应用	2013-12-09 14:07:54	2013-12-09 14:57:54	过期	
280473d*90**-6ef*3*34*x532823478	zhangwei	zhangwei	归云数据交换平台	2013-12-09 13:58:20	2013-12-16 13:58:20	过期	
b394c16-2369-4e2c-9700-4c29844924e	李四	lisi	测试应用	2013-12-07 13:40:19	2013-12-07 14:30:19	过期	
b5c8d4ef-8339-49c2-a0e*4e70d4e6460	zhangwei	zhangwei	测试应用	2013-12-07 13:33:48	2013-12-07 14:23:48	过期	
a59ff1ab-1139-440c-95f5-034101***e	test	test	云服务总线	2013-12-06 17:41:06	2013-12-13 17:41:06	过期	
1b4a1884-e0*0-1a10-b7e*8546*0f2*a57	zhangwei	zhangwei	测试应用	2013-12-06 16:36:34	2013-12-06 17:26:34	过期	
e3d4*7ax*1uf*f-429*0c*99*2c*f1b92*7e	李四	lisi	测试应用	2013-12-06 16:02:51	2013-12-06 16:52:51	过期	
9a34*93f*2ax*4*34-ab49-144b*5193f1	zhangwei	zhangwei	测试应用	2013-12-05 15:30:50	2013-12-06 16:20:50	过期	
84996859-cccd-4589-9355-74fb1634521c	test	test	云服务总线	2013-12-05 14:00:30	2013-12-13 14:00:30	过期	
5fa30939-fab*4021-0645-4970005*550	test	test	云服务总线	2013-12-05 13:15:15	2013-12-13 13:15:15	过期	
**03189-8650-4x1f*38f*3239931*66	test	test	云服务总线	2013-12-05 13:09:00	2013-12-13 13:09:00	过期	

1 共 17 页 15 1 - 15 共 245 条

图 2.2-1 访问令牌管理

### 3.2.1 搜索令牌

在【令牌管理】页面点击“搜索”按钮，显示搜索栏，输入查询条件后点击“查询”按钮，即可查询结果。如图 2.2.1-1 所示：

令牌管理 列表展现服务器派发给用户的访问令牌，如果帐号有异常，点击禁用按钮让令牌失效

令牌:	应用ID:	帐号:	查询				
隐藏搜索栏							
访问令牌	姓名	帐号	访问应用	颁发时间	失效时间	状态	操作
924f3ceee-519e-41dc-87be-4064a8f10f95	李四	lisi	测试应用	2013-12-12 10:08:38	2013-12-12 10:58:38	过期	
79e1af75-c640-4aa5-b620-4fecfb767c35	zhangwei	zhangwei	测试应用	2013-12-10 16:46:48	2013-12-10 17:36:48	过期	
9dfe9868-2335-4275-9800-1e7d2a95c87	zhangwei	zhangwei	测试应用	2013-12-09 16:04:13	2013-12-09 16:54:13	过期	
1af8d3ab-3a19-4ac9-834a-63028b09c778	zhangwei	zhangwei	测试应用	2013-12-09 14:07:54	2013-12-09 14:57:54	过期	
b34bcb16-2369-4ec2-c970-0f298449244	李四	lisi	测试应用	2013-12-07 13:40:19	2013-12-07 14:30:19	过期	
b5c9da44-6339-4f82-a0de-fc470d464a0	zhangwei	zhangwei	测试应用	2013-12-07 07:33:40	2013-12-07 14:23:40	过期	
1b4a1884-e0b0-4a18-bf5e-e8b46e02a57	zhangwei	zhangwei	测试应用	2013-12-06 16:36:34	2013-12-06 17:26:34	过期	
ed3e7aaf-1aff-4299-8e49-09c2fa92c7e	李四	lisi	测试应用	2013-12-06 16:02:51	2013-12-06 16:52:51	过期	
9a34e93f-2a9-4e34-ab49-c44dbf5193f1	zhangwei	zhangwei	测试应用	2013-12-06 15:30:50	2013-12-06 16:20:50	过期	
71356fe3-81ed-4e80-9424-9a5df9b3f7dd	zhangwei	zhangwei	测试应用	2013-12-06 10:22:17	2013-12-06 11:12:17	过期	

共 7 页 | >> >> 10 | 1 - 10 共 62 条

图 2.2.1-1 令牌查询

### 3.2.2 令牌禁用和启用

如果帐号出现异常，点击禁用按钮让令牌失效，失效的令牌将不能访问应用。

在【令牌管理】页面点击选中需要禁用的令牌，点击操作栏的“禁用”按钮，则会禁用所选令牌；如果点击启用按钮，则会重新启用被禁用的令牌。如图 2.2.2-1 和 2.2.2-2 所示：

**令牌管理** 列表展示出服务器颁发给用户的访问令牌，如果帐号有异常，点击禁用按钮让令牌失效。

令牌:	应用ID:	帐号:	查询				
<b>隐藏搜索栏</b>							
访问令牌	姓名	帐号	访问应用	颁发时间	失效时间	状态	操作
2594948-821c-4435-95d5-cc01a458363	zhangwei	zhangwei	测试应用	2013-12-05 11:17:02	2013-12-12 11:17:00	过期	
816ff5-c9-6d91-4049-bbb8-355a45c40754	test	test	客户端测试应用	2013-12-05 10:52:33	2013-12-12 10:52:33	过期	
e6bfa847-49b1-42d0-9a82-005e7a007871	riportal系统管理员	webmaster	云应用管理平台	2013-12-05 10:45:25	2013-12-31 10:45:25	可用	
64052031-0e45-45b9-9a45-245f81341a3	test	test	客户端测试应用	2013-12-05 10:45:15	2013-12-12 10:45:15	过期	
a1ed493-e375-4a1b-b72e-7fd283a3884c	riportal系统管理员	webmaster	云应用管理平台	2013-12-05 10:41:40	2013-12-12 10:41:40	过期	
fbe54099-ea12-4c12-98e2-756812adea36	riportal系统管理员	webmaster	云应用管理平台	2013-12-05 10:38:26	2013-12-12 10:38:26	过期	
2363cab2-1aca-4d15-a0fb-fce8600979e1	zhangwei	zhangwei	云应用管理平台	2013-12-05 10:35:09	2013-12-12 10:35:09	过期	
94707edd-ac45-4181-9e37-09741140e8b8	riportal系统管理员	webmaster	云应用管理平台	2013-12-05 10:34:23	2013-12-12 10:34:23	过期	
1c043c29-f109-4dfa-b5bb-cc9ebc3dcfff	系统管理员	admin	云应用管理平台	2013-12-05 10:09:03	2013-12-31 10:09:03	可用	
47ff108e-a05e-4681-b8d3-ccb7aca9e37e	riportal系统管理员	webmaster	云应用管理平台	2013-12-04 18:02:42	2013-12-11 18:02:42	过期	

上 < 上一 > 9 共 25 页 > 下一 > 下 < 10 共 245 条

图 2.2.2-1 禁用令牌

**令牌管理** 列表展示出服务器颁发给用户的访问令牌，如果帐号有异常，点击启用按钮让令牌失效。

令牌:	应用ID:	帐号:	查询				
<b>隐藏搜索栏</b>							
访问令牌	姓名	帐号	访问应用	颁发时间	失效时间	状态	操作
2594948-821c-4435-95d5-cc01a458363	zhangwei	zhangwei	测试应用	2013-12-05 11:17:02	2013-12-12 11:17:02	过期	
816ff5-c9-6d91-4049-bbb8-355a45c40754	test	test	客户端测试应用	2013-12-05 10:52:33	2013-12-12 10:52:33	过期	
e6bfa847-49b1-42d0-9a82-005e7a007871	riportal系统管理员	webmaster	云应用管理平台	2013-12-05 10:45:25	2013-12-31 10:45:25	可用	
64052031-0e45-45b9-9a45-245f81341a3	test	test	客户端测试应用	2013-12-05 10:45:15	2013-12-12 10:45:15	过期	
a1ed493-e375-4a1b-b72e-7fd283a3884c	riportal系统管理员	webmaster	云应用管理平台	2013-12-05 10:41:40	2013-12-12 10:41:40	过期	
fbe54099-ea12-4c12-98e2-756812adea36	riportal系统管理员	webmaster	云应用管理平台	2013-12-05 10:38:26	2013-12-12 10:38:26	过期	
2363cab2-1aca-4d15-a0fb-fce8600979e1	zhangwei	zhangwei	云应用管理平台	2013-12-05 10:35:09	2013-12-12 10:35:09	过期	
94707edd-ac45-4181-9e37-09741140e8b8	riportal系统管理员	webmaster	云应用管理平台	2013-12-05 10:34:23	2013-12-12 10:34:23	过期	
1c043c29-f109-4dfa-b5bb-cc9ebc3dcfff	系统管理员	admin	云应用管理平台	2013-12-05 10:09:03	2013-12-31 10:09:03	禁用	
47ff108e-a05e-4681-b8d3-ccb7aca9e37e	riportal系统管理员	webmaster	云应用管理平台	2013-12-04 18:02:42	2013-12-11 18:02:42	过期	

上 < 上一 > 9 共 25 页 > 下一 > 下 < 10 共 245 条

图 2.2.2-2 启用令牌

## 第四章 授权管理

### 4.1 授权管理

#### 4.1.1 用户授权

在左侧导航栏点击【授权管理】下的【授权管理】，可进入到对用户授权页面，如图 3.1.1-1 所示。用户列表提供了根据帐号、姓名、单位查询用

户。授权时，第一步选择用户，第二步选择应用，第三步点击授权



图 3.1.1-1 对用户授权

## 4.1.2 用户组授权

在授权界面，点击“对用户组授权”切换标签页，可进入到“对用户组授权”界面，如图 3.1.2-1 所示。可在右上角搜索栏对用户组进行搜索，注意：搜索是根据用户组名称进行搜索的。授权时，第一步选择用户组，第二步选择应用，第三步点击授权。



图 3.1.2-1 对用户组授权

## 4.2 量授权

### 4.2.1 批量为用户授权

在左侧导航栏点击【授权管理】下的【批量授权】，可进入到对用户批量授权页面，对多个用户进行授权，如图 3.2.1-1 所示。用户列表提供了根据帐号、姓名、单位查询用户。授权时，第一步选择用户(可选择多个)，第二步选择应用，第三步点击授权。

帐号	姓名	性别	单位	备注
zhangsan	张三	男	工商局	
zhengxfeng	郑伟	男	工商局	
zhangsan001	张三	男	国税局	
hengl	何宁	男	国税局	
yangxue	杨雪	女	国税局	
wangxin	王欣	女	工商局	
yangyang	杨洋	保密	工商局	
yulei	于磊	保密	质监局	
wangzhixi	王志希	男	质监局	
mashao	马超	男	国税局	
zhouly	周流艺	男		
tc	汤超	男		
test	test	男		
EC	马云测试	男		

图 3.2.1-1 对用户批量授权

### 4.2.2 批量为用户组授权

在授权界面，点击“批量为用户组授权”切换标签页，可进入到“批量为用户组授权”界面，对多个用户组进行授权如图 3.2.2-1 所示。同时可在左上角搜索栏对用户组进行搜索，注意：搜索是根据用户组名称进行搜索的。授权时，第一步选择用户组(可选择多个)，第二步选择应用，

### 第三步点击授权。

名称	标识码	成员	备注
工商局_综合小组	001	3	该用户组包含国内几位基层领导
国税局_计划财务科税政司	004	4	由国税局下计划财务科税政司全部人员组成
质监局_计划财务科技术司	002	2	由质监局下计划财务科技术司全部人员组成
监察局_办公室	003	1	该用户组包含监察局下办公室的所有人员
地税局_财务处	005	6	地税局下财务处的全部人员
质监局	质监局	5	
国税局	国税局	4	
监察局	监察局	1	
产品经理	pm	6	
工商局	工商局	1	
RPortal	RPortal	1	

图 3.2.2-1 对用户组批量授权

## 第五章 平台运行监控

### 5.1 管理行为日志

可以查询管理员的操作行为记录。默认按照时间从早到晚排序显示。

提供按照 IP、时间范围和操作行为三种方式查询功能：如图 4.1-1、4.1-2、4.1-3 和 4.1-4 所示：

姓名	帐号	IP地址	时间	行为	详细信息	结果
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 16:54:33	禁用令牌	禁用令牌:1:d03c23-f102-4	成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 16:49:03	启用令牌	启用令牌:s:03b8c47-498b-4	成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 16:49:00	禁用令牌	禁用令牌:s:03b8c47-498b-4	成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 16:30:37	停用应用	停用应用:全局应用(Ratong)	成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 16:25:11	用户组添加成员	操作员(chuangjian)操作(jh)	成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 16:17:49	登录系统	登录	成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 16:16:45	启用应用	启用应用:全局应用(Ratong)	成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 16:16:35	停用应用	停用应用:全局应用(Ratong)	成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 15:50:50	导出Excel	输出日志信息至Excel表格	成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 15:50:35	启用应用	启用应用:全局应用(Ratong)	成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 15:50:31	停用应用	停用应用:全局应用(Ratong)	成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 15:41:28	注册应用	注册应用:组件应用管理系统	成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 15:40:56	登录系统	登录	成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 15:38:44	登录系统	登录	成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 15:37:59	登录系统	登录	成功

图 4.1-1 管理行为日志页面

管理行为日志 管理员的行为日志, 防抵赖的管理行为审核记录						
姓名	帐号	IP地址	时间	行为	详细信息	结果
系统管理员	admin	10.242.128.4	2013-12-13 16:05:49	登录系统	登录	✓ 成功
系统管理员	admin	10.242.128.4	2013-12-13 13:35:08	登录系统	登录	✓ 成功
系统管理员	admin	10.242.128.4	2013-12-13 13:26:57	访问应用	访问应用：云应用管理平台	✓ 成功
系统管理员	admin	10.242.128.4	2013-12-13 13:08:15	退出系统	退出	✓ 成功
系统管理员	admin	10.242.128.4	2013-12-13 13:07:46	访问应用	访问应用：云应用管理平台	✓ 成功
系统管理员	admin	10.242.128.4	2013-12-13 13:04:15	访问应用	访问应用：云应用管理平台	✓ 成功
系统管理员	admin	10.242.128.4	2013-12-13 13:00:51	退出系统	退出	✓ 成功
系统管理员	admin	10.242.128.4	2013-12-13 13:00:36	访问应用	访问应用：云应用管理平台	✓ 成功
系统管理员	admin	10.242.128.4	2013-12-13 12:40:22	退出系统	退出	✓ 成功
系统管理员	admin	10.242.128.4	2013-12-13 12:40:07	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功

图 4.1-2 按照 IP 查询管理行为

管理行为日志 管理员的行为日志, 防抵赖的管理行为审核记录						
姓名		帐号	IP地址	时间	行为	详细信息
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 16:54:33	禁用令牌	禁用令牌：1d043c29-f109-4	✓ 成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 16:49:03	启用令牌	启用令牌：e4038347-493b-4	✓ 成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 16:49:00	禁用令牌	禁用令牌：e46b8247-495b-4	✓ 成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 16:30:37	启用应用	启用应用：合同采购(hetong)	✓ 成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 16:25:11	用户组添加成员	将张翠(zhangcui), 张伟(zh	✓ 成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 16:17:49	登录系统	登录	✓ 成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 16:18:45	启用应用	启用应用：合同采购(hetong)	✓ 成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 16:16:35	启用应用	启用应用：合同采购(hetong)	✓ 成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 15:50:50	导出Excel	将用户信息导出到Excel表格	✓ 成功
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 15:50:35	启用应用	启用应用：合同采购(hetong)	✓ 成功

图 4.1-3 按照时间段查询管理行为

管理行为日志 管理员的行为日志, 防抵赖的管理行为审核记录						
姓名		帐号	IP地址	时间	行为	详细信息
系统管理员	admin	127.0.0.1	2013-12-17 15:41:28	注册应用	注册应用：政府采购管理系统	✓ 成功

图 4.1-4 按照操作行为查询管理日志

## 5.2 身份认证日志

身份认证日志用于记录系统用户的身份认证行为，默认按照时间顺序从早到晚显示。提供了按照用户姓名、用户帐号、登录时间范围、登录 IP 和操作行为的查询功能。如图所示：

身份认证日志 系统用户身份认证的行为记录

姓名	帐号	IP地址	时间	行为	详细信息	结果
EJ云测试	EIC	10.242.128.4	2013-12-13 15:49:08	访问应用	访问应用(r1eic)失败: 重定	△ 失败
EJ云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 15:48:47	访问应用	访问应用: EJ云数据交换平台	✓ 成功
EJ云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 15:48:44	访问应用	访问应用: EJ云数据交换平台	✓ 成功
EJ云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 15:48:19	访问应用	访问应用: 云应用管理平台	✓ 成功
r1portal系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 15:47:51	退出系统	登出	✓ 成功
r1portal系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 15:42:09	访问应用	访问应用(r1eic)失败: 重定	△ 失败
r1portal系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 15:42:08	访问应用	访问应用(r1eic)失败: 重定	△ 失败
r1portal系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 15:42:03	访问应用	访问应用(r1eic)失败: 重定	△ 失败
r1portal系统管理员	r1portal系统管理员	10.242.128.5	2013-12-13 15:41:58	访问应用	访问应用(r1eic)失败: 重定	△ 失败
r1portal系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 15:41:54	访问应用	访问应用(r1eic)失败: 重定	△ 失败

1 &lt;&lt; 3 共 33 页 &gt;&gt; 10 21 - 30 共 321 条

图 4.2-1 身份认证日志页面

身份认证日志 系统用户身份认证的行为记录

姓名	帐号	IP地址	时间	行为	详细信息	结果
zhangwei	zhangwei	10.242.128.5	2013-12-12 13:32:28	访问应用	访问应用: 云服务总线(r1es)	✓ 成功
zhangwei	zhangwei	10.242.128.5	2013-12-12 11:35:43	访问应用	访问应用: 云服务总线(r1es)	✓ 成功
zhangwei	zhangwei	127.0.0.1	2013-12-10 16:46:41	访问应用	访问应用: 测试应用(testapp)	✓ 成功

1 共 1 页 10 1 - 3 共 3 条

图 4.2-2 按照用户姓名查询身份认证日志

身份认证日志 系统用户身份认证的行为记录

姓名	帐号	IP地址	时间	行为	详细信息	结果
EJ云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:13:26	退出系统	登出	✓ 成功
EJ云测试	EIC	10.242.128.4	2013-12-13 21:12:58	访问应用	访问应用: EJ云数据交换平台	✓ 成功
EJ云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:12:12	访问应用	访问应用: 云应用管理平台	✓ 成功
EJ云测试	EIC	10.242.128.4	2013-12-13 16:00:47	退出系统	登出	✓ 成功
EJ云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 15:59:25	访问应用	访问应用: EJ云数据交换平台	✓ 成功
EJ云测试	EIC	10.242.128.4	2013-12-13 15:59:01	访问应用	访问应用: 云应用管理平台	✓ 成功
EJ云测试	EIC	10.242.128.4	2013-12-13 15:49:43	访问应用	访问应用(r1eic)失败: 重定	△ 失败
EJ云测试	EIC	10.242.128.4	2013-12-13 15:49:38	访问应用	访问应用(r1eic)失败: 重定	△ 失败
EJ云测试	EIC	10.242.128.4	2013-12-13 15:49:35	访问应用	访问应用(r1eic)失败: 重定	△ 失败
EJ云测试	EIC	10.242.128.4	2013-12-13 15:49:35	访问应用	访问应用(r1eic)失败: 重定	△ 失败
EJ云测试	EIC	10.242.128.4	2013-12-13 15:49:12	访问应用	访问应用(r1eic)失败: 重定	△ 失败

1 共 18 页 10 1 - 10 共 172 条

图 4.2-3 按照用户帐号查询身份认证日志

身份认证日志 系统用户身份认证的行为记录

姓名	帐号	IP地址	时间	行为	详细信息	结果
EJ云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:13:26	退出系统	登出	✓ 成功
EJ云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:12:12	访问应用	访问应用: 云应用管理平台	✓ 成功
r1portal系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 21:11:36	退出系统	登出	✓ 成功
EJ云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 15:59:25	访问应用	访问应用: EJ云数据交换平台	✓ 成功
r1portal系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 15:56:07	访问应用	访问应用(r1eic)失败: 用户	△ 失败
r1portal系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 15:55:48	访问应用	访问应用(r1eic)失败: 用户	△ 失败
r1portal系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 15:55:43	访问应用	访问应用(r1eic)失败: 用户	△ 失败
r1portal系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 15:54:39	访问应用	访问应用: 云应用管理平台	✓ 成功
EJ云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 15:48:47	访问应用	访问应用: EJ云数据交换平台	✓ 成功
EJ云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 15:48:44	访问应用	访问应用: EJ云数据交换平台	✓ 成功

1 共 17 页 10 1 - 10 共 168 条

图 4.2-4 按照 IP 查询身份认证日志

身份认证日志 系统用户身份认证的行为记录						
姓名	帐号	IP地址	时间	行为	详细信息	结果
RI云测试	EIC	10.242.128.4	2013-12-13 15:59:01	访问应用	访问应用: 云应用管理平台( ✓ 成功 )	✓ 成功
r1portal系统管理员	webmaster	10.242.128.4	2013-12-13 15:58:46	退出系统	退出	✓ 成功
r1portal系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 15:56:07	访问应用	访问应用(Gleis)失败: 用户( △ 失败 )	△ 失败
r1portal系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 15:55:48	访问应用	访问应用(Gleis)失败: 用户( △ 失败 )	△ 失败
r1portal系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 15:55:43	访问应用	访问应用(Gleis)失败: 用户( △ 失败 )	△ 失败
r1portal系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 15:54:39	访问应用	访问应用: 云应用管理平台( ✓ 成功 )	✓ 成功
RI云测试	r1portal系统管理员	10.242.128.4	2013-12-13 15:49:43	访问应用	访问应用(Gleis)失败: 重定( △ 失败 )	△ 失败
RI云测试	EIC	10.242.128.4	2013-12-13 15:49:39	访问应用	访问应用(Gleis)失败: 重定( △ 失败 )	△ 失败
RI云测试	EIC	10.242.128.4	2013-12-13 15:49:35	访问应用	访问应用(Gleis)失败: 重定( △ 失败 )	△ 失败
RI云测试	EIC	10.242.128.4	2013-12-13 15:49:12	访问应用	访问应用(Gleis)失败: 重定( △ 失败 )	△ 失败

1-4 &lt;-&gt; 2 共 22 页 &gt;&gt; 10 ↴ 11 - 20 共 215 条

图 4.2-5 按照登录时间范围查询身份认证日志

身份认证日志 系统用户身份认证的行为记录						
姓名	帐号	IP地址	时间	行为	详细信息	结果
RI云测试	EIC	10.242.128.4	2013-12-10 17:24:00	访问应用	访问应用: RI云数据交换平台( ✓ 成功 )	✓ 成功
RI云测试	EIC	10.242.128.4	2013-12-10 17:23:49	访问应用	访问应用: 云应用管理平台( ✓ 成功 )	✓ 成功

&lt;-&gt; 18 共 18 页 &gt;&gt; 10 ↴ 171 - 172 共 172 条

图 4.2-6 按照操作行为查询身份认证日志

## 5.3 邮件发送告警

记录邮件发送失败信息,提供重发邮件的操作。如图所示:

邮件发送日志 记录邮件发送失败信息, 提供重发邮件、删除日志操作				
收件邮箱	发送时间	发送主题	失败原因	操作
r1test@126.com	2013-12-17 18:14:23	帐号激活邮件	邮件认证失败	重发邮件 删除

&lt;-&gt; 1 共 1 页 &gt;&gt; 15 ↴ 1-1 共 1 条

图 4.3-1 邮件发送告警页面

## 5.4 服务调用日志

服务调用日志用于记录用户使用云鉴权中心提供的服务的行为。如图所示:

The screenshot shows the 'Service Call Log' section of the ResourceOne V5 product manual. The interface includes a left sidebar with navigation links like 'Workstation', 'User Identity Management', 'Application Access & Audit', 'Authorization Management', 'Platform Monitoring', and 'System Configuration'. The main content area displays a table of service call logs with columns for Name, Account, IP Address, Time, Behavior, Detailed Information, and Result. Each log entry shows a successful retrieval of user information from an IP address of 10.242.128.5 between December 13 and 14, 2013.

姓名	帐号	IP地址	时间	行为	详细信息	结果
EI云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:13:07	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
EI云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:13:01	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
EI云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:12:59	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
EI云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:12:16	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
rportal系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 21:10:22	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
rportal系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 16:23:13	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
EI云测试	EIC	10.242.128.4	2013-12-13 16:00:17	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
EI云测试	EIC	10.242.128.4	2013-12-13 15:59:51	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
EI云测试	EIC	10.242.128.4	2013-12-13 15:59:44	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功

图 4.4-1 服务调用日志页面

This screenshot shows the same 'Service Call Log' page but with a specific IP address (10.242.128.5) selected in the search bar. The results table now only contains log entries for this IP address, all of which show successful user information retrieval.

姓名	帐号	IP地址	时间	行为	详细信息	结果
EI云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:13:07	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
EI云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:13:01	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
EI云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:12:59	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
EI云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:12:16	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
rportal系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 21:10:22	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
rportal系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 16:23:13	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
EI云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 15:59:49	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
EI云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 15:59:28	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
EI云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 15:51:02	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
EI云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 15:51:01	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功

图 4.4-2 按照 IP 查询服务调用日志

This screenshot shows the service call log table with a time range filter applied. The 'Time Range' dropdown is set to '2013-12-13 18:09:26' to '2013-12-17 18:09:30'. Only five log entries from this period are displayed, all showing successful user information retrieval.

姓名	帐号	IP地址	时间	行为	详细信息	结果
EI云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:13:07	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
EI云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:13:01	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
EI云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:12:59	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
EI云测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:12:16	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
rportal系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 21:10:22	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功

图 4.4-3 按照时间范围查询服务调用日志

服务调用日志 服务调用的行为日志，用户调用服务的行为记录						
行为名称 ▾ <input type="text" value="获取用户详细信息"/> 搜索						
姓名	帐号	IP地址	时间	行为	详细信息	结果
EIC测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:13:07	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
EIC测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:13:01	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
EIC测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:12:59	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
EIC测试	EIC	10.242.128.5	2013-12-13 21:12:16	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功
reporter系统管理员	webmaster	10.242.128.5	2013-12-13 21:10:22	获取用户详细信息	获取用户信息成功	✓ 成功

1 共 1 页 10 1 - 5 共 5 条

图 4.4-4 按照行为名称查询服务调用日志

## 第六章 系统配置管理

系统配置管理提供全局的系统设置，第一次使用系统前需要在这里设置系统配置参数。点击左侧菜单栏【系统配置管理】下的【系统配置】菜单，进入系统配置管理页面，如图 5.1-1 所示：

图 5.1-1 系统配置管理页面

### 6.1 站点设置

站点设置用于设置系统运行时的站点名称，URL 等信息，如图 5.1.1-1 所示。

所示：

站点配置

\*站点名称 云认证鉴权平台 将显示在浏览器窗口标题等位置，并作为系统发送邮件的签名

\*站点URL http://r1auth.aliapp.com 将作为平台访问地址用于链接构造

\*用户首页 /portal (以"/"开头代表本系统下的相对地址)

图 5.1.1-1 站点设置

其中：

1. 站点名称：用于设置系统名称和浏览器窗口标题，并作为系统发送邮件的签名，必填项。
2. 站点 URL：设置系统的真实 URL 地址，格式为：<http://IP:PORT>，必填项。
3. 用户首页：设置用户登录后首先显示的页面，必填项。

## 6.2 Email 发送设置

Email 发送设置，用来设系统发送邮件的配置信息，配置信息必须填写准备无误，否则系统将不能向用户发送邮件。如图 5.2.1-1 所示：

Email发送箱设置 将作为系统发邮件的时候的发件人地址

\*电子邮箱地址 admin1@chinasofti.com [发送测试邮件](#)

\*电子邮箱密码 \*\*\*\*\*

\*发送邮件服务器 smtp.chinasofti.com

\*发送邮件服务器端口 25

图 5.2.1-1 Email 发送设置

设置完成后，可以点击“发送邮件测试”链接，测试邮件配置信息是否正确。如果设置的邮箱收到测试邮件，则表示邮件配置信息设置正确。

## 6.3 数据存储策略

数据存储策略，将会定时清除系统日志和过期访问令牌的历史记录，能减少历史数据的存储空间，提高系统运行性能。建议系统运行时启用该策略。如图 5.3.1-1 所示：



图 5.3.1-1 数据存储策略设置

其中：

1. 是否启用：启用后将每天凌晨 1 点定时清理历史数据。
2. 数据存储时间：设置系统保存的数据时间段。例如，设置保存 3 个月的历史数据，则系统只会保存 3 个月内的历史数据，其余数据将被清除。