

身份服务概述

« (index-rdo.html) » (keystone-install-rdo.html) ✖ (https://bugs.launchpad.net/keystone/+filebug?field.title=Identity%20service%20overview%20in%20keystone&field.comment=%0A%0A%0AThis bug tracker is for errors with the documentation, use the following as a template and remove or add fields as you see fit. Convert [] into [x] to check boxes:%0A%0A- [] This doc is inaccurate in this way: ____%0A- [] This is a doc addition request.%0A- [] I have a fix to the document that I can paste below including example: input and output. %0A%0AIf you have a troubleshooting or support issue, use the following resources:%0A%0A - Ask OpenStack: http://ask.openstack.org%0A - The mailing list: http://lists.openstack.org%0A - IRC: 'openstack' channel on Freenode%0A%0A-----%0ARelease:%2013.0.0.0rc3.dev1%20on%202018-02-22%2022:43%0ASHA:%20c06d74fc4cf5338db6572265c609036f6817466%0ASource:%20https://git.openstack.org/cgit/openstack/keystone/tree/doc/source/install/get-started-rdo.rst%0AURL: https://docs.openstack.org/keystone/queens/install/get-started-rdo.html&field.tags=doc)

更新日期：2018-02-22 22:43

OpenStack身份识别服务为管理身份验证，授权和服务目录提供了单点集成。

身份服务通常是用户与之交互的第一个服务。一旦通过身份验证，最终用户就可以使用他们的身份访问其他OpenStack服务。同样，其他OpenStack服务利用身份服务来确保用户是他们所说的人，并发现部署中其他服务的位置。身份识别服务还可以与一些外部用户管理系统（如LDAP）集成。

用户和服务可以通过使用由身份服务管理的服务目录来定位其他服务。顾名思义，服务目录是OpenStack部署中可用服务的集合。每个服务可以有一个或多个端点，每个端点可以是以下三种类型之一：admin，internal或public。在生产环境中，出于安全原因，不同类型的端点类型可能位于不同类型的用户所在的单独网络上。例如，公共API网络可能从互联网上可见，因此客户可以管理他们的云。管理API网络可能仅限于管理云基础架构的组织中的运营商。内部API网络可能仅限于包含OpenStack服务的主机。另外，OpenStack支持多个区域的可伸缩性。**RegionOne**地区。在身份服务中创建的区域，服务和端点一起构成部署的服务目录。部署中的每个OpenStack服务都需要一个服务条目，并在Identity服务中存储相应的端点。这可以在Identity Service安装和配置完成后完成。

身份服务包含以下组件：

- 服务器**
集中式服务器使用RESTful接口提供认证和授权服务。
- 驱动程序**
驱动程序或服务后端集成到中央服务器。它们用于访问OpenStack外部的存储库中的身份信息，并且可能已经存在于部署OpenStack的基础架构（例如SQL数据库或LDAP服务器）中。
- 模块**
中间件模块运行在使用Identity服务的OpenStack组件的地址空间中。这些模块拦截服务请求，提取用户凭据并将其发送到中央服务器进行授权。中间件模块和OpenStack组件之间的集成使用Python Web服务器网关接口。

« (index-rdo.html) » (keystone-install-rdo.html) ✖ (https://bugs.launchpad.net/keystone/+filebug?field.title=Identity%20service%20overview%20in%20keystone&field.comment=%0A%0A%0AThis bug tracker is for errors with the documentation, use the following as a template and remove or add fields as you see fit. Convert [] into [x] to check boxes:%0A%0A- [] This doc is inaccurate in this way: ____%0A- [] This is a doc addition request.%0A- [] I have a fix to the document that I can paste below including example: input and output. %0A%0AIf you have a troubleshooting or support issue, use the following resources:%0A%0A - Ask OpenStack: http://ask.openstack.org%0A - The mailing list: http://lists.openstack.org%0A - IRC: 'openstack' channel on Freenode%0A%0A-----%0ARelease:%2013.0.0.0rc3.dev1%20on%202018-02-22%2022:43%0ASHA:%20c06d74fc4cf5338db6572265c609036f6817466%0ASource:%20https://git.openstack.org/cgit/openstack/keystone/tree/doc/source/install/get-started-rdo.rst%0AURL: https://docs.openstack.org/keystone/queens/install/get-started-rdo.html&field.tags=doc)


更新日期：2018-02-22 22:43



[\(https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/\)](https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/)
除另有说明外，本文档受 Creative Commons Attribution 3.0许可的授权 (https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/)。 查看所有 OpenStack法律文件
<http://www.openstack.org/legal>。

✖ 发现错误？报告错误 (HTTPS://BUGS.LAUNCHPAD.NET/KEYSTONE/+FILEBUG?FIELD.TITLE=IDENTITY%20SERVICE%20OVERVIEW%20IN%20KEYSTONE&FIELD.COMMENT=%0A%0A%0ATHIS BUG TRACKER IS FOR ERRORS WITH THE DOCUMENTATION, USE THE FOLLOWING AS A TEMPLATE AND REMOVE OR ADD FIELDS AS YOU SEE FIT. CONVERT [] INTO [X] TO CHECK BOXES:%0A%0A- [] THIS DOC IS INACCURATE IN THIS WAY: ____%0A- [] THIS IS A DOC ADDITION REQUEST.%0A- [] I HAVE A FIX TO THE DOCUMENT THAT I CAN PASTE BELOW INCLUDING EXAMPLE: INPUT AND OUTPUT. %0A%0AIF YOU HAVE A TROUBLESHOOTING OR SUPPORT ISSUE, USE THE FOLLOWING RESOURCES:%0A%0A - ASK OPENSTACK: HTTP://ASK.OPENSTACK.ORG%0A - THE MAILING LIST: HTTP://LISTS.OPENSTACK.ORG%0A - IRC: 'OPENSTACK' CHANNEL ON FREENODE%0A%0A-----%0ARELEASE:%2013.0.0.0RC3.DEV1%20ON%202018-02-22%2022:43%0ASHA:%20C06D74FC4CF5338DB6572265C609036F6817466%0ASOURCE:%20HTTPS://GIT.OPENSTACK.ORG/CGIT/OPENSTACK/KEYSTONE/TREE/DOC/SOURCE/INSTALL/GET-STARTED-RDO.RST%0AURL: HTTPS://DOCS.OPENSTACK.ORG/KEYSTONE/QUEENS/INSTALL/GET-STARTED-RDO.HTML&FIELD.TAGS=DOC)

❓ 问题吗？(HTTP://ASK.OPENSTACK.ORG)



OpenStack文档 ▾

keystone 13.0.0.0rc3.dev1
(../index.html)

Keystone安装教程 (index.html)
关于openSUSE和SUSE Linux Enterprise的Keystone安装教程 (index-obs.html)
红帽企业Linux和CentOS的Keystone安装教程 (index-rdo.html)

用于Ubuntu的Keystone安装教程 (index-ubuntu.html)

入门 (../getting-started/index.html)

代码文档 (../code_documentation.html)

指数和表格 (../indices-tables.html)

贡献者文档 (../contributor/index.html)

配置Keystone (../configuration.html)

高级主题 (../advanced-topics/index.html)

用户文档 (../user/index.html)

CLI文档 (../cli/index.html)

管理员指南 (../admin/index.html)

梯形失真配置选项 (../configuration/index.html)

OpenStack的

- 项目 (<http://openstack.org/projects/>)
- OpenStack安全 (<http://openstack.org/projects/openstack-security/>)
- 常见问题 (<http://openstack.org/projects/openstack-faq/>)
- 博客 (<http://openstack.org/blog/>)
- 新闻 (<http://openstack.org/news/>)

社区

- 用户组 (<http://openstack.org/community/>)
- 活动 (<http://openstack.org/community/events/>)
- 工作 (<http://openstack.org/community/jobs/>)
- 公司 (<http://openstack.org/foundation/companies/>)
- 有助于 (<http://docs.openstack.org/infra/manual/developers.html>)

文档

- OpenStack手册 (<http://docs.openstack.org>)
- 入门 (<http://openstack.org/software/start/>)
- API文档 (<http://developer.openstack.org>)
- 维基 (<https://wiki.openstack.org>)

品牌与法律

- 标志和指南 (<http://openstack.org/brand/>)
- 商标政策 (<http://openstack.org/brand/openstack-trademark-policy/>)
- 隐私政策 (<http://openstack.org/privacy/>)
- OpenStack CLA (https://wiki.openstack.org/wiki/How_To_Contribute#Contributor_License_Agreement)

保持联系

(<https://twitter.com/OpenStack>) (<https://www.youtube.com/user/OpenStackFoundation>)

OpenStack项目是在Apache 2.0许可 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)下提供的。Openstack.org由 [Rackspace云计算](http://rackspace.com)提供支持 (<http://rackspace.com>)。