



负载均衡 API参考

文档版本: 20210308



法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。 如果您阅读或使用本文档,您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

- 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档,且仅能用 于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息,您应当严格 遵守保密义务;未经阿里云事先书面同意,您不得向任何第三方披露本手册内容或 提供给任何第三方使用。
- 未经阿里云事先书面许可,任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文 档内容的部分或全部,不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
- 由于产品版本升级、调整或其他原因,本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有 任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利,并在阿里云授权通道中不时 发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠 道下载、获取最新版的用户文档。
- 4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引,阿里云以产品及服务的"现状"、"有缺陷"和"当前功能"的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引,但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的,阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下,阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害,包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失,承担责任(即使阿里云已被告知该等损失的可能性)。
- 5. 阿里云网站上所有内容,包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计,均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权,包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意,任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外,未经阿里云事先书面同意,任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称(包括但不限于单独为或以组合形式包含"阿里云"、"Aliyun"、"万网"等阿里云和/或其关联公司品牌,上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司)。
- 6. 如若发现本文档存在任何错误,请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
⚠ 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故 障,或者导致人身伤害等结果。	⚠ 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
▲ 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚 至故障,或者导致人身伤害等结果。	會学者 重启操作将导致业务中断,恢复业务 时间约十分钟。
〔) 注意	用于警示信息、补充说明等,是用户必须 了解的内容。	大意 权重设置为0,该服务器不会再接受新 请求。
? 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等,不是 用户必须了解的内容。	⑦ 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在 结果确认 页面 <i>,</i> 单击 确定 。
Courier字体	命令或代码。	执行 cd /d C:/window 命令 <i>,</i> 进入 Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	bae log listinstanceid
[] 或者 [alb]	表示可选项,至多选择一个。	ipconfig [-all -t]
{} 或者 {a b}	表示必选项,至多选择一个。	switch {act ive st and}

目录

1.如何获取Cloud Toolkit插件?	05
2.Cloud Toolkit是否开源?	06
3.除了在Eclipse IDE中使用Cloud Toolkit,还支持其他IDE吗?	07
4.Command命令使用须知	80
5.如何解决Alibaba cloud toolkit安装失败问题?	09
6.部署应用到容器服务kubernetes时出现账号未注册问题时怎么处理?	11
7.安装Cloud Toolkit时Eclipse崩溃退出怎么办?	12
8.安装ECS云助手后仍无法使用Cloud Toolkit怎么处理?	13
9.使用Cloud Toolkit进行端云互联出现超时问题怎么解决?	15
10.如何解决ubuntu系统下source: not found错误?	16
11.如何安装ECS云助手?	17
12.无法通过SSH连接远程服务器	18
13.无法连接本地或远程Docker	21
14.无法使用Terminal连接远程主机	23
15.RAM用户使用Cloud Toolkit时,上报云助手相关报错,如何处理?	24
16.部署应用到ECS执行命令失败?	25
17.如何解决Cloud Toolkit连接服务器出现乱码问题?	26

1.如何获取Cloud Toolkit插件?

请参见以下文档来下载、安装Cloud Toolkit。

- 在Eclipse中安装和配置Cloud Toolkit请参见在Eclipse中安装和配置Cloud Toolkit。
- 在Intellij IDEA中安装和配置Cloud Toolkit请参见在Intellij IDEA中安装和配置Cloud Toolkit。
- 在PyCharm中安装和配置Cloud Toolkit请参见在PyCharm中安装和配置Cloud Toolkit。
- 在Visual Studio Code中安装和配置Cloud Toolkit请参见在Visual Studio Code中安装和配置Cloud Toolkit。

2.Cloud Toolkit是否开源?

目前Alibaba Cloud Toolkit还未开源,未来将根据项目的进度和公司策略考虑是否开源。

3.除了在Eclipse IDE中使用Cloud Toolkit,还支持其他IDE吗?

目前支持Eclipse、IntelliJ IDEA、PyCharm、GoLand 、PhpStorm和WebStorm,具体产品介绍请参见<mark>阿里云</mark> 官网。

4.Command命令使用须知

由于ECS云助手的限制,在使用Alibaba Cloud Toolkit部署应用时,需按相关规则使用Command命令。本文 将介绍Command命令使用须知及其使用示例。

使用须知

当您使用Alibaba Cloud Toolkit部署应用时,使用Command命令需注意以下几点:

- Command命令会在固定root账户下执行,若需更换用户,请在脚本内切换。
- 脚本中不能使用 sleep 命令。
- 脚本中不能使用 tail-f 等不中断的命令。

示例

用户A在发布应用时,使用了以下脚本,但执行不成功。

```
#! /bin/shell
pkill -f test.jar
sleep 5
rm -rf test.log
nohup java -jar test.jar > test.log &
tail -f test.log
```

解析:

- 脚本中存在 sleep 命令, 需删除。
- 脚本中存在 tail-f 不中断命令, 需删除。

按照Command命令使用须知,将脚本做了以下更改,方可执行。

#! /bin/shell
source /etc/profile
pkill -f test.jar
rm -rf /home/test.log
nohup java -jar /home/test.jar > /home/test.log &

5.如何解决Alibaba cloud toolkit安装 失败问题?

若您在使用IntelliJ IDEA安装Alibaba cloud toolkit过程中出现以下报错,可能原因为:

- Intellij IDEA的版本低于2018.1。
- Intellij IDEA的Updates设置不当。

Q- Alibaba Cloud Toolkit	⊗ ∽	Category: All $ \smallsetminus $	
		Sort by: name 🔻	CLOUD SUPPORT
Alibaba Cloud Toolkit		1,476 🔶	Alibaba Cloud Toolkit
CLOUD SUPPORT		5 days ago	🛃 Install
			1476 downloads
			Updated 2018/12/19 v1.1.1
			Alibaba Cloud Toolkit is a plugin for IDEs such as Eclipse or IntelliJ IDEA. Help developers develop more efficiently , test, diagnose, and deploy applications that are suitable for cloud operations.
			Why use Alibaba Cloud Toolkit?
Plugin Alibaba Cloud Tool	lkit was not ir	nstalled: Cannot download	'https://toolkit.aliyun.com/idea/toolkit-intellij-1.1.1.zip': connect t
Plugin Alibaba Cloud Tool	lkit was not iı	nstalled: Cannot download	'https://toolkit.aliyun.com/idea/toolkit-intellij-1.1.1.zip': connect t DK
Plugin Alibaba Cloud Too	lkit was not ii	nstalled: Cannot download	 'https://toolkit.aliyun.com/idea/toolkit-intellij-1.1.1.zip': connect t Deploy to ECS.There is no need to switch between Maven, Git and other O&M scripts and tools, and developers can configure it on a graphical interface to deploy applications to ECS in a sustainable and convenient manner. Deploy to EDAS.Enterprise Distributed Application Services EDAS is a PaaS platform for applications and microservices that offers a wide range of application delivery and lightweight microservice solutions. For Alibaba Cloud EDAS developers, local applications and cloud deployments have been opened on the plugin. Deploy to Kubernetes.Container Services Kubernetes Edition provides high-performance, scalable container application management capabilities that support full lifecycle management of enterprise-class Kubernetes developers, local applications. For Alibaba Cloud Kubernetes developers, local
Plugin Alibaba Cloud Too	lkit was not ii	nstalled: Cannot download	 'https://toolkit.aliyun.com/idea/toolkit-intellij-1.1.1.zip': connect tion Deploy to ECS.There is no need to switch between Maven, Git, and other O&M scripts and tools, and developers can configure it on a graphical interface to deploy applications to ECS in a sustainable and convenient manner. Deploy to EDAS.Enterprise Distributed Application Services EDAS is a PaaS platform for applications and microservices that offers a wide range of applications and microservices that offers a wide range of application delivery and lightweight microservice solutions. For Alibaba Cloud EDAS developers, local applications and cloud deployments have been opened on the plugin. Deploy to Kubernetes.Container Services Kubernetes Edition provides high-performance, scalable container application management of enterprise-class Kubernetes containerized applications. For Alibaba Cloud Kubernetes developers, local

您可以按照以下步骤解决问题:

- 1. 检查您的Intellij IDEA版本,确保其为2018.1或更高版本。
- 2. 若您的Intellij IDEA版本为2018.1或更高版本仍出现报错,则需更改Updates设置:
 - i. 在菜单栏中选择File > Setttings。
 - ii. 在Settings对话框左侧导航栏中选择Appearance & Behavior > System Settings > Updates。
 - iii. 在Updates页面上取消勾选 Use a connection 选项并单击OK,然后重启IntelliJ IDEA。

U Settings			23
Q _v	Appearance & Behavior	> System Settings > Updates	Reset
✓ Appearance & Behavior	Automatically check up	odates for Stable Releases \checkmark	Check Now
Appearance	Use secure connection	1	
Menus and Toolbars	-	-	
✓ System Settings	Last checked	18 minutes ago	
Passwords	Current version	IntelliJ IDEA 2018.2.5	
HTTP Proxy	Build number	10-182.4892.20	
Data Sharing	View/edit ignored updat	es	
Updates	· · · · · , · - · · ·		
Android SDK			
File Colors 🐵			
Scopes 🐵			
Notifications			
Quick Lists			
Path Variables			
> Alibaba Cloud Toolkit			
Keymap			
> Editor			
Plugins			
> Version Control			
> Build, Execution, Deployment			
0		OK Cancel	Apply

若以上文档未能帮您解决问题,欢迎您扫描下方的二维码,或搜索群号(32693089)加入钉钉群进行反馈。



6.部署应用到容器服务kubernetes时出 现账号未注册问题时怎么处理?

Condition

若您在使用子账号配置Accounts,子账号已被授予相关权限后,部署应用到容器服务kubernetes时仍遇到 报账号未注册错误,例如:

PC Erro	r	×
X	com.alibabacloud.intellij.exception.AcsDockerException java.lang.NullPointerException null 200 {"code":"USER_NOT_REGISTERED","message":"user is not registered.","requestid":"416E2633-C2BD-4C7D-AD4F-4142FC6B2E3A"} at com.alibabacloud.intellij.service.acs.AcrService.getNamespaceList(AcrService.java:94) at com.alibabacloud.intellij.runner.acs.AcsDeploySettingsEditor.lambda\$repoRegionSelected\$29(AcsDeploySettingsEditor.java:447) at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.runWorker(ThreadPoolExecutor.java:1142) at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor\$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:617) at java.lang.Thread.run(Thread.java:745)	
	OK OK	

Cause

在部署应用到容器服务kubernete 时没有设置容器镜像服务的固定密码。

Remedy

您需要为容器镜像服务的设置固定密码来解决此类问题,具体操作步骤如下:

操作步骤

- 1. 使用子账号登录容器镜像服务控制台。
- 2. 在控制台左侧导航栏中选择默认实例 > 访问凭证。
- 3. 在访问凭证页面右上角单击设置固定密码。
- 4. 在设定置固密码对话框中填写密码信息。

设置固定密码		\times
Docker客户端登录时候	明的用户名为阿里云账户全名,密码为当前设置的密码	
用户名	阿里云账户全名	
* 密码		
	8-32位,必须包含字母、符号或数字中的至少两项	
* 确认密码		
	确认	取消

7.安装Cloud Toolkit时Eclipse崩溃退出 怎么办?

Condition

使用Eclipse安装Cloud Toolkit时,出现Eclipse奔溃卡死甚至退出等情况,并且提示 An error has occurred.See the log file in XXX\XXX 报错信息。

Cause

Eclipse的安装路径下的 configuration\org.eclipse.equinox.simpleconfigurator 里面的 bundles.info 文件的依赖指向错误。由于使用Cloud Toolkit会调用 bundles.info 文件中的依赖,所以在安装时会报错。

Remedy

操作步骤

1. 重新安装Eclipse。

8.安装ECS云助手后仍无法使用Cloud Toolkit怎么处理?

若已安装ECS云助手客户端,但是在使用Cloud Toolkit部署应用时依然报云助手客户端相关错误,可能原因 是您的ECS云助手客户端没有启动。

请按以下步骤来启动云助手客户端:

- 1. 远程连接Linux实例,请参见使用用户名密码验证连接Linux实例。
- 2. 运行以下命令检查云助手客户端的版本。

aliyun-service -v

(?) 说明 对于高于1.0.1.308版本的云助手客户端,不再使用Agentwatch管理云助手客户端服务。因此,您需要根据返回的云助手客户端版本号决定如何停止或者启动云助手客户端。

- 3. 根据返回的云助手客户端版本选择操作方式。
 - 对于1.0.1.308及更低版本的云助手客户端,请根据实例的init系统选择以下命令启动云助手客户端服务。
 - Debian、CentOS和Red Hat等操作系统:

#启动云助手客户端 systemctl start agentwatch

■ 使用其他init系统的操作系统:

#启动云助手客户端 chkconfig agentwatch on

- 对于高于1.0.1.308版本的云助手客户端,请根据实例的init系统选择以下命令启动云助手客户端服务。
 - 采用新版本内核的Linux系统通常使用Systemd初始化进程服务,操作如下:

```
#查询您的实例是否使用Systemd初始化进程服务,有返回信息则表示使用的是Systemd
strings /sbin/init | grep "/lib/system"
#启动云助手客户端
systemctl start aliyun.service
```

■ 对于Ubuntu14及更低版本的Linux系统,通常使用UpStart初始化进程服务,操作如下:

```
#查询您的实例是否使用UpStart初始化进程服务,有返回信息则表示使用的是UpStart
strings /sbin/init | grep "upstart"
#启动云助手客户端
/sbin/initctl start aliyun-service
```

■ 采用低版本内核的Linux系统通常使用Sysvinit初始化进程服务,操作如下:

#查询您的实例是否使用Sysvinit初始化进程服务,有返回信息则表示使用的是Sysvinit strings /sbin/init | grep "sysvinit" #启动云助手客户端 /etc/init.d/aliyun-service start

9.使用Cloud Toolkit进行端云互联出现 超时问题怎么解决?

若您在使用Cloud Toolkit进行端云互联时出现 SOCKS proxy:connect timed out 错误,可能原因是您使用过 轻量级配置中心,但未删除相关配置。

解决方案

您需要删除轻量级配置中心的相关配置来解决此类问题。

• Spring Cloud应用:去掉以下配置项:

spring.cloud.alicloud.acm.server-list=127.0.0.1 spring.cloud.alicloud.acm.server-port=8080 spring.cloud.alicloud.ans.server-list=127.0.0.1 spring.cloud.alicloud.ans.server-port=8080

• HSF应用:请去掉以下的Hosts绑定:

192.168.1.100 jmenv.tbsite.net

联系我们

若您在使用Cloud Toolkit的过程中遇到问题, 欢迎您使用钉钉扫描下方的二维码或搜索钉钉群号34556175 加入钉钉群进行反馈。



10.如何解决ubuntu系统下source: not found错误?

若在ubuntu系统下运行含有source命令的shell脚本时,出现 source: not found 错误,原因可能是shell的解释器不是bash,需把shell的解释器更改为bash。

请按以下步骤更改shell的解释器:

- 1. 执行 ls l /bin/sh 命令,若得到结果 /bin/sh -> dash ,则说明shell的解释器为dash。
- 2. 执行 dpkg-reconfigure dash 命令, 然后选择no。

↓ 注意 此步骤需要root权限。

3. 再次执行 ls -l /bin/sh 命令,若得到结果 /bin/sh -> bash ,则说明成功更改shell的解释器为bash。

什么是ubuntu系统? >

11.如何安装ECS云助手?

若您在使用Cloud Toolkit部署应用时出现以下报错,可能原因是您的ECS实例没有安装云助手客户端。

[INF0]Upload Deployment File to Uploading... [INF0]Upload Deployment Takkage will be temporarily stored in Alibaba Cloud Security OSS and will be deleted after the deployment is complete. Please be assured that no one can access it except you. [ERROR] Create Deploy Directory Failed. [ERROR] Gescribe cloudassistant status information appear exception. InvalidInstance.NotFound : The specified instance does not exist. RequestId : 6947033-EE2-48FP-86ED-6768B05F4C5 at com.aliyuncs.DefaultAcsClient,getAcsResponse(DefaultAcsClient.java:230) at com.aliyuncs.DefaultAcsClient,getAcsResponse(DefaultAcsClient.java:134) at com.alibubacloud.intellij.service.ess.CommandService.installCloudAssistant(CommandService.java:320) at com.alibabacloud.intellij.service.ess.CommandService.runCommand(CommandService.java:330) at com.alibabacloud.intellij.service.ess.CommandService.runCommand(CommandService.java:330) at com.alibabacloud.intellij.runner.ess.FestMurPoileStates1:run(EcstMurPoileState.java:48) at com.intellij.openapj.progress.impl.CoreProgressManager.lawairMurProcessIl(CoreProgressManager.java:550) at com.intellij.openapj.progress.impl.CoreProgressManager.excuteProcessInderProgressManager.java:550 at com.intellij.openapj.progress.impl.CoreProgressManager.runtProcess(CoreProgressManager.java:550) at com.intellij.openapj.progress.impl.CoreProgressManager.ixer.uteProcessInderProgressManager.java:550 at com.intellij.openapj.progress.impl.CoreProgressManager.ixer.ixerSectoreProgressManager.java:350 at com.intellij.openapj.progress.impl.CoreProgressManager.ixer.ixerSectoreProgressManager.java:350 at com.intellij.openapj.progress.impl.CoreProgressManager.ixer.ixerSectoreProgressManager.java:350 at com.intellij.openapj.progress.impl.CoreProgressManager.ixer.ixerSectoreProgressManager.java:350 at com.intellij.openapj.progress.impl.CoreProgressManager.ixer.ixerSectoreProgressManager.java:350 at com.intellij.openapj.progress.impl.CoreProgressManager.ixer.ixerSectoreProgressManager.java:350 at com.intellij.openapj.progress.impl.CoreP

2017年12月01日之后使用公共镜像创建的ECS实例,默认预装云助手客户端。如果您的实例是2017年12月 01日之前购买的,若需要使用Cloud Toolkit,则需自行安装云助手客户端。

解决方案如下:

1. 安装云助手客户端,请参见云助手客户端。

2. 启动云助手客户端,请参见停止或启动客户端。

12.无法通过SSH连接远程服务器

错误信息: Please try again after changing the SSH library

报错场景

Cloud Toolkit支持将应用部署到采用SSH标准协议的远程服务器。当您需要检测远程服务器是否可以成功连接,或者部署应用、上传文件至远程服务器时,可能会出现以上错误信息。

解决方法

您需要在Cloud Toolkit的设置里将SSH库从默认的SSHI切换为JSch。操作步骤如下:

- Eclipse
 - i. 单击工具栏中Alibaba Cloud Toolkit图标,然后单击Preferences。

efactoring	Source	Navigate	Search	Project	Run	Window	Help			
H Q E	l 🔌 🧃	- 0 -	· 📽 🞯	• 💠 •	• 0	- <u>Q</u> - (} - =	• =	- 10	ø
¢plorer ଅ	C Aliba	iba C ₩ ₩ ₩ € ? Q	Deploy to Deploy to Deploy to Deploy to Deploy to Deploy to Diagnosti Alibaba C Java Cod Access 《J Preference Submit Is Wechat a User Guio	ECS Host EDAS SAE ACR/AC ACR/AC ACR/AC ACR/AC ACR/AC COOIS Cools C	K bogram lorer lines J mg Gu edbac ing Gi iilable	Alibaba Analyze idelines» :k roup	Cloud To	olkit Per	rferenc > > ft+J	t, ng. ell wor

ii. 在左侧导航栏中选择Alibaba Cloud Toolkit > Appearence & Behavior > System Settings。

iii. 在SSH Library处选择JSch。

Preferences						\times
type filter text	System Settings			¢	• 🖒	
System SettingsDockerEDASHost TagJava Code AnalysisSSH ProfileAntAWS ToolkitBatch EditorCheckstyleData ManagementGradleGradle (STS)GroovyHelpInstall/UpdateJavaJSONMavenModel Editor	Set default region Default Region SSH library ④ SSHJ Debug mode ☑ Enable debug mo 用户邀请 我要邀请 Telephone Invitation Code	华东 1 (杭州) 〇 JSch de to display more	e debug logs while t	the plugin is Create Copy	running	9
> Mvlvn < >			Restore	Defaults	Арр	y
? 🚵 🖆 💿 📀			Apply and C	lose	Cancel	

- Intellij IDEA
 - i. 在顶部菜单栏中选择Tools > Alibaba Cloud > Preferences。
 - ii. 在左侧导航栏中选择Alibaba Cloud Toolkit > Appearence & Behavior > System Settings。
 - iii. 在SSH Library处选择JSch。



P Settings		×
Qr	Alibaba Cloud Toolkit > Appearance & Behavior > System Settings	
 Appearance & Behavior Alibaba Cloud Toolkit Appearance & Behavior System Settings Endpoint Accounts SSH Profile Host Tag Docker EDAS Keymap Editor Plugins Version Control Build, Execution, Deployment Languages & Frameworks Tools 	System Settings Set default region Default Region: 华东 1 (杭州) SSH Library ● SSHJ ● JSch Debug mode I Enable debug mode to display more debug logs while the plugin is running 用户邀请 我要邀请 Telephone Create 律放心,除了生成意業得以及聚系合发放礼品,你的手机号不会用于其他用意 Linvatation Code Copy	
?		

13.无法连接本地或远程Docker

如果您需要使用远程机器上的Docker,或者您本地使用的是Windows操作系统的Docker,可能会出现连接失败的情况。

Condition

在Settings的Alibaba Cloud Toolkit > Docker > Docker页面中,单击Test Connection后弹 出Docker Connection Test报错信息,如下图所示:

Settings		×
٩	Alibaba Cloud Toolkit > Docker > Docker	
Q.▼ Appearance & Behavior ▼ Alibaba Cloud Toolkit ► Appearance & Behavior Accounts SSH Profile Host Tag ▼ Docker Docker Registry EDAS Import & Export Settings Keymap	Alibaba Cloud Toolkit > Docker > Docker Connection Configure a Docker connection, to package the project as a image locally. Unix Socket Location Browse TCP Connection URI http://127.0.0.1:2371 Enable authentication Path Browse Test Connection	
 Editor Plugins Version Control Build, Execution, Deployment Languages & Frameworks Tools google-java-format Settings 	 Docker Connection Test java.util.concurrent.ExecutionException: javax.ws.rs.ProcessingException: org.apache.http.conn.HttpHostConnectException: Connect to 127.0.0.1:2375 [/127.0.0.1] failed: Connection refused: connect 	
	OK Cancel Apply	

Cause

Docker的默认设置中,没有暴露Daemon的TCP端口2375。 Remedy

操作步骤

1. 进入Docker的Settings界面,单击左侧导航栏中的General,勾选Expose daemon on tcp://localhost:2375 without TLS。



2. 重启Docker Daemon。

14.无法使用Terminal连接远程主机

Condition

如果您的Intellij IDEA是2019.1版或之后的版本 , 当您使用ACT中的Terminal连接远程主机时可能会发生报 错。

	Alibaba Cloud View:	Host	Alibaba Cloud ECS	Alibaba Mini Program Viev	Alibaba Cloud RDS				\$ -
							双十-	-狂欢,转发即可	<mark>曲奖!</mark> 查看详情
	~							Search	Add Host
2	IP			Tag		Actions		•	
	ALC: U.S. 10					Upload	Terminal	Command	More v
1						Upload	Terminal	Command	More v

Cause

报错信息如下图所示:

2	Error	X									
x net.schmizz.ss	netschmizz.sshj.transport.TransportException: Could not verify `ssh-rsa` host key with fingerprint Table 1117 and 1111 and										
	ОК										
pi 🔛	Connecting To Remote Host										
Host Alibaba (Warning: remote host identification has changed! IT IS POSSIBLE THAT SOMEONE IS DOING SOMETHING NASTY! Someone could be eavesdropping on you right now (man-in-the-middle attack)! It is also possible that the host key has just been changed. The fingerprint for the ssh-rsa key sent by the remote host is in the state of the state of the state of the sh-rsa key sent by the remote host is in the state of the sh-rsa key sent by the remote host is in the state of the state of the sh-rsa key sent by the remote host is in the state of the sh-rsa key sent by the remote host is in the state of the sh-rsa key sent by the remote host is in the state of the sh-rsa key sent by the remote host is in the state of the state of the sh-rsa key sent by the remote host is in the state of the sh-rsa key sent by the remote host is in the state of the sh-rsa key sent by the remote host is in the state of the sh-rsa key sent by the remote host is in the state of the sh-rsa key sent by the remote host is in the state of the sh-rsa key sent by the remote host is in the sh-rsa key sent by the remote host is in the sh-rsa key sent by the remote host is in the sh-rsa key sent by the remote host is in the sh-rsa key sent by the remote host is in the sh-rsa key sent by the remote host is in the sh-rsa key sent by the remote host is in the sh-rsa key sent by the remote host is in the sh-rsa key sent by the remote host is in the sh-rsa key sent by the remote host is in the sh-rsa key sent by the remote host is in the sh-rsa key sent by the remote host is in the sh-rsa key sent by the remote host is in the sh-rsa key sent by the remote host is in the sh-rsa key sent by the remote host is in the sh-rsa key sent by the remote host key in the sh-rsa key sent by the remote host key sent by the remote	Search									

SSH验证失败,远程主机的公钥已发生改变。 Remedy

操作步骤

1. 进入~/.ssh/known_hosts目录, 删除对应的公钥。

15.RAM用户使用Cloud Toolkit时,上 报云助手相关报错,如何处理?

问题现象

RAM用户使用Cloud Toolkit时,上报RAM报错问题:

[ERROR] Forbidden.RAM : User not authorized to operate on the specified resource, or this API doesn't support RAM.

可能原因

Cloud Toolkit没有RAM用户鉴权功能,需要使用云助手进行授权。

解决方案

使用云助手对RAM用户鉴权操作,详情请参见基于RAM实现权限控制。

16.部署应用到ECS执行命令失败?

Cause

gemu-ga进程可能会导致云助手执行命令异常。

```
[root@izuf63s64m3cxx945yr29fz log]# lsof /dev/virtio-ports/org.qemu.guest_agent.0
COMMAND PID USER FD TYPE DEVICE SIZE/OFF NODE NAME
qemu-ga 668 root 4u CHR 244,1 0t0 9133 /dev/virtio-ports/../vport1p1
[root@izuf63s64m3cxx945yr29fz log]# ■
```

Remedy

操作步骤

- 1. 若gemu-ga进程对系统无影响, 可删除该进程。
- 2. 若对特定ECS进行授权时,可使用云账号创建自定义策略进行授权,详情请参见基于RAM实现权限控制。 Resources数组中必须要有 "acs:ecs:*:*:command/*"。

"Res	source": [
	"acs:ecs:*:*:instance/*",
	"acs:ecs:*:*:command/*"
]	

17.如何解决Cloud Toolkit连接服务器出 现乱码问题?

Cause

服务器上的Terminal编码和本地设置的编码不一致。 Remedy

操作步骤

- 1. 在Intellij IDEA中打开您的工程。
- 2. 在顶部菜单栏中选择Tools > Alibaba Cloud > Preferences。
- 3. 在左侧导航栏中选择Tools > SSH Terminal。
- 4. 您可以在Default encoding中设置远程服务器的编码。

Q	Tools > SSH Terminal For current project
 > Appearance & Behavior > Alibaba Cloud Toolkit 	Connection settings
Keymap	SSH configuration Select SSH configuration on every run V Set up Configurations
Plugins	Default encoding: UTF-8 💌
> Build, Execution, Deployment	
 Languages & Frameworks Tools 	
Web Browsers External Tools	
Terminal 🖪	
SSH Configurations	
Android Device File Explorer Diagrams > Diff & Merge	
Remote SSH External Tools Sequence Diagram Server Certificates	
Settings Repository SonarLint 	

⑦ 说明 社区版无法设置,跳板机设置暂时不生效。