

Alibaba Cloud Toolkit 使用指南

Alibaba Cloud Toolkit for Eclipse（下文简称 Cloud Toolkit）是一个免费的 IDE 插件，帮助阿里云用户更高效的使用阿里云。

您只需注册或使用一个已有的阿里云账号，即可免费下载 Cloud Toolkit。下载完成后，您可以将该插件安装到 Eclipse 中。

当您在本地完成应用程序的开发、调试及测试后，通过该插件即可轻松将应用程序部署到阿里云。

本文档将向您介绍如何在 Eclipse 中安装 Cloud Toolkit，并使用 Cloud Toolkit 快速部署一个应用。

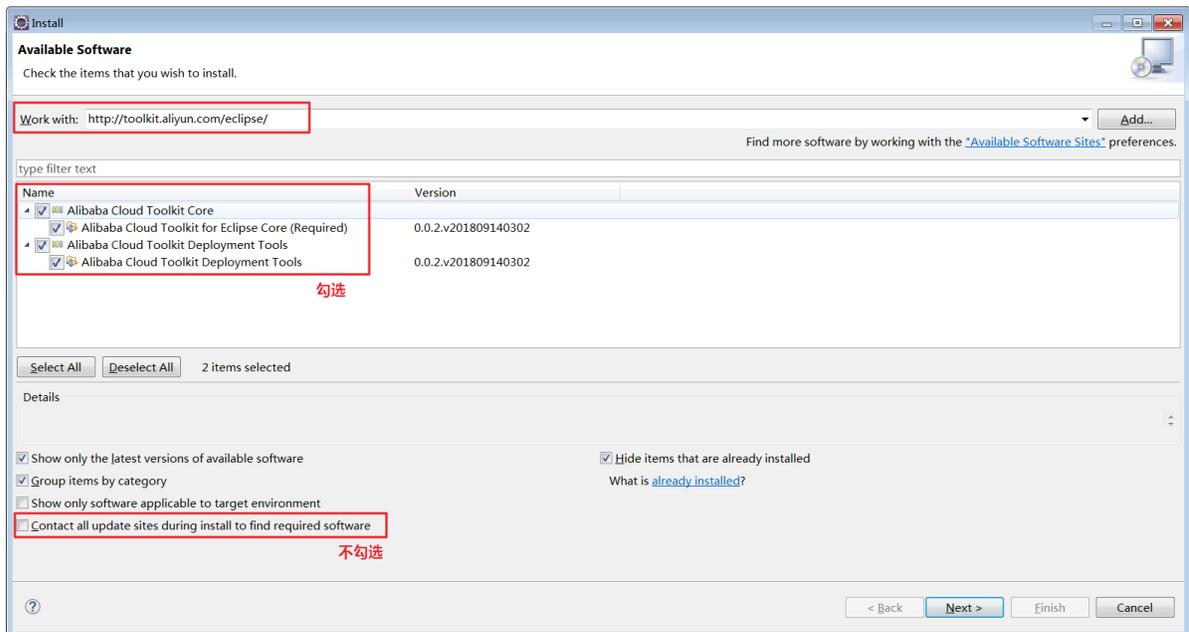
准备工作

安装前，需要完成以下准备工作：

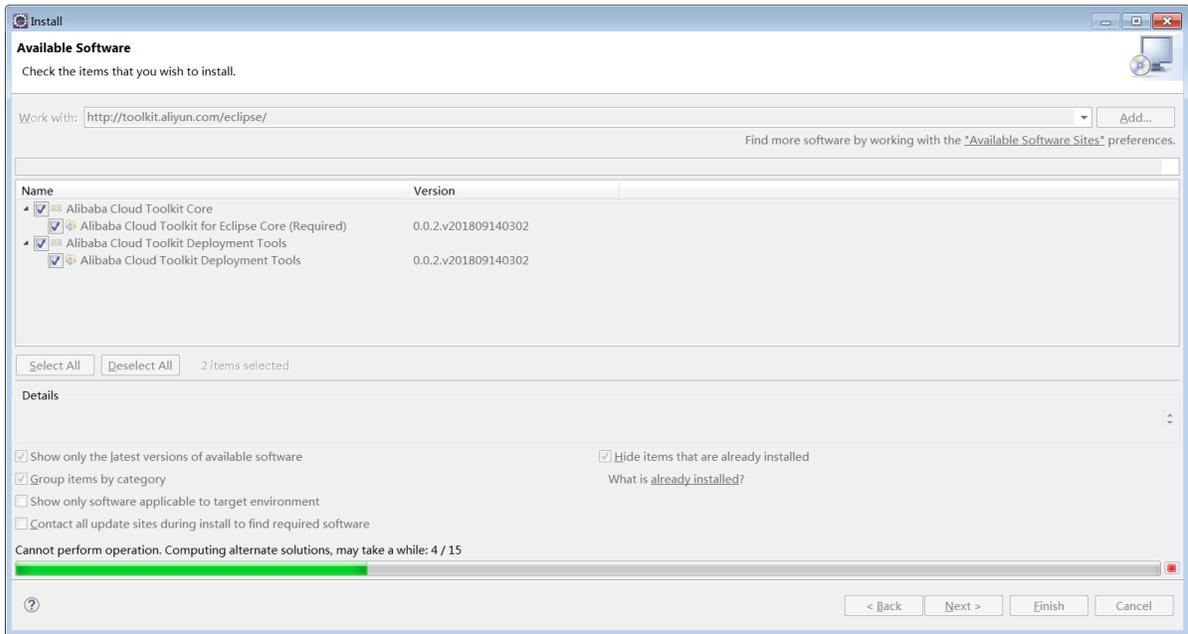
- 下载并安装 JDK 1.8 或更高版本。
- 下载并安装适用于 Java EE 开发人员的 Eclipse IDE、4.5.0（代号：Mars）或更高版本。
- 注册阿里云账号，并获得 AccessKey ID 和 Access Key Secret。

安装 Cloud Toolkit

1. 启动 Eclipse。
2. 在菜单栏中选择 **Help > Install New Software**。
3. 在 **Available Software** 对话框的 **Work with** 文本框中输入 Cloud Toolkit for Eclipse 的 URL
`http://toolkit.aliyun.com/eclipse/`
4. 在下面的列表区域中勾选需要的组件 **Alibaba Cloud Toolkit Core** 和 **Alibaba Cloud Toolkit Deployment Tools**，并在下方 **Details** 区域中不勾选 **Connect all update sites during install to find required software**。

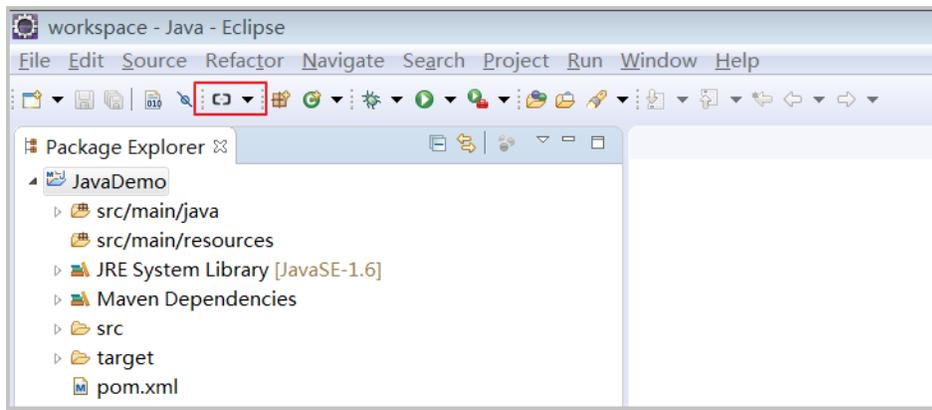


5. 配置完成后，单击 **Next**，Eclipse 开始安装插件，并显示安装进度。



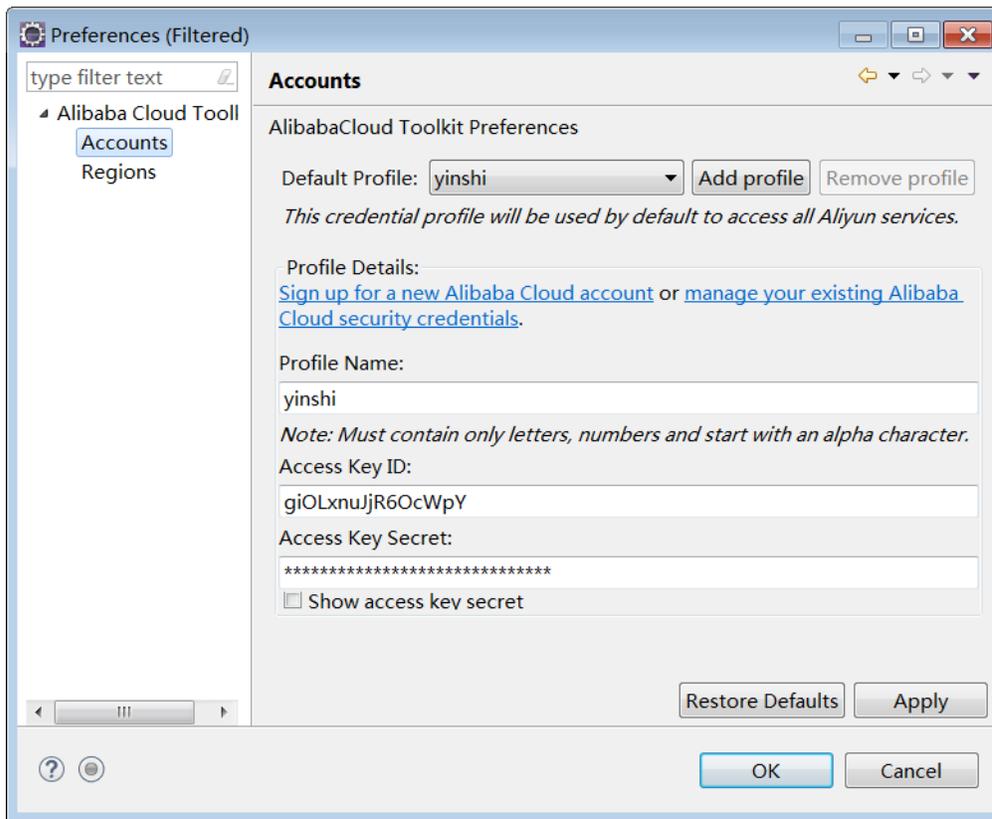
6. 按照 Eclipse 安装页面的提示，完成后续安装步骤。

插件安装成功后，重启 Eclipse，您可以在工具栏看到 Alibaba Cloud Toolkit 的图标。



设置 Access Key ID 和 Access Key Secret

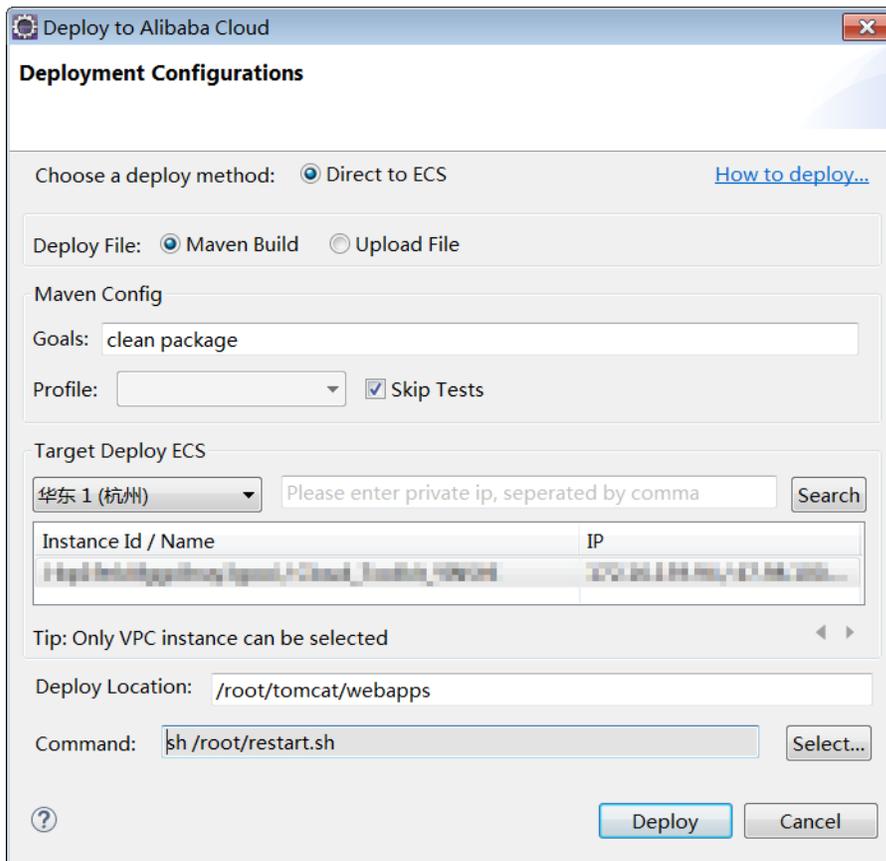
1. 启动 Eclipse。
2. 在工具栏单击 Alibaba Cloud Toolkit 图标右侧的下拉按钮，在下拉菜单中单击 **Alibaba Cloud Preference...**。
3. 在 **Preference (Filtered)** 对话框的左侧导航栏中单击 **Accounts**。
4. 在 **Accounts** 界面中设置 **Access Key ID** 和 **Access Key Secret**，然后单击确定。



- 如果您已经注册过阿里云账号，在 **Accounts** 界面中单击 **manage your existing Alibaba Cloud Security credentials**，进入阿里云登录页面。用已有账号登录后，跳转至安全信息管理页面，获取 **Access Key ID** 和 **Access Key Secret**。
- 如果您还没有阿里云账号，在 **Accounts** 界面中单击单击 **Sign up for a new Alibaba Cloud account**，进入阿里云账号注册页面，注册账号。注册完成后按照上述方式获取 **Access Key ID** 和 **Access Key Secret**。

部署应用

1. 在 Eclipse 页面右键单击您的应用工程名，在弹出的下拉菜单中选择 **Alibaba Cloud > Deploy to Cloud...**。
2. 在 **Deployment Configuration** 对话框设置部署参数，然后单击 **Deploy**，即可执行初次部署。



部署参数说明:

- **Target Deploy ECS:** 在下拉列表中选择地域，然后在地域中选择要部署的 **ECS** 实例。
- **Deploy Location :** 输入在 ECS 上部署路径，如 `/root/tomcat/webapps`。
- **Command:** 输入应用启动命令，如 `sh /root/restart.sh`。

说明: 在初次部署后, 如果部署参数不变, 后续您可以直接右键单击应用工程名并在弹出的下拉菜单中选择 **Alibaba Cloud > Deploy to Cloud**, 完成快速部署。

如果您在使用 **Cloud Toolkit** 过程中有任何疑问, 欢迎您扫描下面的二维码加入钉钉群进行反馈。

