

ANT 安装文档

作者

@author: anxu@centrin.com.cn || axu.home@gmail.com

目录

- ANT 安装文档
 - 作者
 - 目录
 - 部署环境说明
 - 需要额外资源信息
 - 准备
 - 软件服务器
 - 安装必要组件
 - 组件列表
 - 安装方法
 - 一般组件安装（使用 yum）
 - 安装流程
 - 获取组件

部署环境说明

名称	版本	缩写	默认安装软件组
RedHat-Enterprise-Linux	6.5	RHEL-6.5	Minimal

需要额外资源信息

资源	作用	说明
操作系统 ISO 文件	部署软件服务器使用	

准备

软件服务器

部署 软件服务器 ，请详见 软件服务器（Repository Server）部署文档 。

安装必要组件

注意：必要组件一般使用 yum 安装，所以这里依赖 软件服务器（Repository Server） ，若没有搭建请详见 软件服务器（Repository Server）部署文档 。

组件列表

名称	作用
openssh-clients	传输工具（scp）
vim	编辑工具

安装方法

一般组件安装（使用 yum ）

```
# 切换成为`root`用户
> su -
Password:

> yum -y install openssh-clients vim
[...]
```

安装流程

获取组件

```
# 切换用户
> su - ccicall
[...]
```

切换目录，若没有目录请切换`root`用户进行创建，并且付给`ccicall`用户权限

```
> cd /ccicall/opt
> pwd
/ccicall/opt
```

获取组件

```
> scp root@10.0.3.45:/Archive/Project_Dadi/02.sources/apache-ant-1.9.7-bin.tar.gz ./
[...]
```

验证

```
> ll apache-ant-1.9.7-bin.tar.gz
-rw-r--r-- 1 ccicall ccicall 5601575 Feb 14 15:03 apache-ant-1.9.7-bin.tar.gz
```

解压

```
> tar -zxvf apache-ant-1.9.7-bin.tar.gz
> ll apache-ant-1.9.7
total 432
drwxr-xr-x 2 ccicall ccicall 4096 Feb 14 15:04 bin
-rw-r--r-- 1 ccicall ccicall 6081 Apr 9 2016 CONTRIBUTORS
-rw-r--r-- 1 ccicall ccicall 30018 Apr 9 2016 contributors.xml
drwxr-xr-x 3 ccicall ccicall 4096 Feb 14 15:04 etc
-rw-r--r-- 1 ccicall ccicall 11253 Apr 9 2016 fetch.xml
-rw-r--r-- 1 ccicall ccicall 4445 Apr 9 2016 get-m2.xml
-rw-r--r-- 1 ccicall ccicall 126 Apr 9 2016 INSTALL
-rw-r--r-- 1 ccicall ccicall 92261 Apr 9 2016 KEYS
drwxr-xr-x 2 ccicall ccicall 4096 Feb 14 15:04 lib
-rw-r--r-- 1 ccicall ccicall 15289 Apr 9 2016 LICENSE
drwxr-xr-x 8 ccicall ccicall 4096 Feb 14 15:04 manual
-rw-r--r-- 1 ccicall ccicall 305 Apr 9 2016 NOTICE
-rw-r--r-- 1 ccicall ccicall 1915 Apr 9 2016 patch.xml
-rw-r--r-- 1 ccicall ccicall 4119 Apr 9 2016 README
-rw-r--r-- 1 ccicall ccicall 233424 Apr 9 2016 WHATSNEW
```

将`ant`添加至环境变量中 (` ~/.bash_profile`)

```
> vim ~/.bash_profile
```

因为这里之前安装了 `JAVA`，如果没安装 `JAVA` 请先安装，安装方法请详见 `JAVA` 安装文档。

.bash_profile

Get the aliases and functions

```
if [ -f ~/.bashrc ]; then
    . ~/.bashrc
fi
```

User specific environment and startup programs

```
PATH=$PATH:$HOME/bin
```

```
export PATH
```

```
export JAVA_HOME=/ccicall/opt/jdk1.7.0_76
```

```
export ANT_HOME=/ccicall/opt/apache-ant-1.9.7
```

```
export PATH=${JAVA_HOME}/bin:${ANT_HOME}/bin:${PATH}
```

```
export CLASSPATH=.:${JAVA_HOME}/lib/dt.jar:${JAVA_HOME}/lib/tools.jar
```

```
# 验证
```

```
> su - ccicall
```

```
[...]
```

```
> ant -version
```

```
Apache Ant(TM) version 1.9.7 compiled on April 9 2016
```

```
# 删除组件包
```

```
> ll /ccicall/opt/apache-ant-1.9.7-bin.tar.gz
```

```
-rw-r--r-- 1 ccicall ccicall 5601575 Feb 14 15:03 /ccicall/opt/apache-ant-1.9.7-bin.tar.gz
```

```
> rm -rf /ccicall/opt/apache-ant-1.9.7-bin.tar.gz
```

```
> ll /ccicall/opt/apache-ant-1.9.7-bin.tar.gz
```

```
ls: cannot access /ccicall/opt/apache-ant-1.9.7-bin.tar.gz: No such file or directory
```

```
-EOF-
```