|  |  |
| --- | --- |
| 文档编号：[pxxx - ]xxx - 1xx - ymd - xxxx | 说明（保持文档结构，内容多则加附件） |
| 规则：（[项目代码/编号-]文档类别/简介-组员编号-填写日期-流水号） [...]表示可选项 | |

**jdk-8u211安装文档**

# 安装环境及介质

* **操作系统：ubuntu-16.04.2-desktop-amd64.iso**
* **虚拟机：VirtualBox-5.1.18**
* **用户口令：smartai/smartai**

# 资源下载

|  |  |
| --- | --- |
| ***组件*** | ***下载站点*** |
| jdk-8u211-linux-x64.tar.gz | https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/java-archive-javase8u211-later-5573849.html |

# JDK安装

## Step0.准备

安装前请下载并上传JDK安装包至~/software目录下。

## Step1.解压

|  |
| --- |
| ***$*** *cd ~/software*  ***$*** *tar -zxvf jdk-8u211-linux-x64.tar.gz -C ~/modules*  ***$*** *rm jdk-8u211-linux-x64.tar.gz* |

## Step2.设置环境变量

|  |
| --- |
| ***$*** *vi ~/.bashrc* ***# :$到达行尾添加***  export JAVA\_HOME=/home/smartai/modules/jdk1.8.0\_211  export PATH=$JAVA\_HOME/bin:$PATH  export CLASSPATH=.:$JAVA\_HOME/lib:$JAVA\_HOME/lib/rt.jar:$JAVA\_HOME/lib/tools.jar  ***$*** *source ~/.bashrc* ***##环境变量生效*** |

## Step3.验证

|  |
| --- |
| ***$*** *java -version* ***##验证：版本号不正确可能由PATH造成，可以将$JAVA\_HOME/bin放在export PATH最前面***  ***$*** whereis java  ***$*** which java ***##java命令路径*** |