Gradle安装和使用

1. 下载安装包

*$wget <https://services.gradle.org/distributions/gradle-4.9-bin.zip>*

1. 解压及配置环境变量

*$ mkdir /opt/gradle*

*$ unzip -d /opt/gradle gradle-4.9-bin.zip*

*$ ls /opt/gradle/gradle-4.9*

*LICENSE NOTICE bin getting-started.html init.d lib media*

*$vim .bashrc*

*export GRADLE\_HOME=/opt/gradle/gradle-4.9*

*export PATH="$GRADLE\_HOME/bin:$PATH"*

1. 测试

*# ./gradle -v*

*Welcome to Gradle 4.9!*

1. Intellij 创建Gradle项目，项目结构如下:

*# tree -L 7*

.

*├── build.gradle //gradle的构建配置，相当于maven的pom.xml*

*├── gradle*

*│   └── wrapper*

*│   ├── gradle-wrapper.jar*

*│   └── gradle-wrapper.properties*

*├── gradlew //gradle wrapper运行脚本*

*├── settings.gradle //大多数的settings.gradle作用是为了配置子工程*

*└── src //项目源代码*

*├── main*

*│   ├── java*

*│   └── resources*

*└── test*

*├── java*

*└── resources*

1. 项目编译

*#gradle build*

*BUILD SUCCESSFUL in 1s*