

Android gradle简介

在Android开发过程中经常有莫名其妙的报错，刚开始我并不知道为什么。有些报错直接指向了gradle文件，但是也不知道报错的原因。为了工程的需要，我对gradle进行了一些简单的了解。

1 gradle的概念

- gradle是一个构建工具
- gradle是一Groovy语言为基础
- gradle主要面向的是java语言

打开Android Studio内置的终端，在输入如下命令查看gradle版本：

```
gradlew -v
```

通过命令显示的结果如下。

```
E:\Android\practice\SlidingMenuDemo2>gradlew -v

-----

Gradle 4.1

-----

Build time:   2017-08-07 14:38:48 UTC
Revision:    941559e020f6c357ebb08d5c67acdb858a3defc2

Groovy:       2.4.11
Ant:          Apache Ant(TM) version 1.9.6 compiled on June 29 2015
JVM:          1.8.0_181 (Oracle Corporation 25.181-b13)
OS:           Windows 10 10.0 amd64

E:\Android\practice\SlidingMenuDemo2>
```

参考文献

- [gradle项目构建](#)