门店产品研发团队 /... / 辅助工具__

plantUML安装使用总结

Created and last modified by 王文磊 on Sep 15, 2021

1. 所需环境：

- JDK(Java SE Development Kit)
- homeBrew
- graphviz
- PlantUML

2. 安装使用步骤
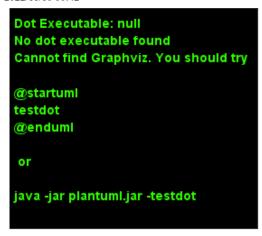
2.1 JDK

下载地址: JDK 17

注：Arm64架构另选对应的包

2.2 homeBrew

后续graphViz插件需要通过homeBrew安装

这里提供一个简洁的脚本，不会存在请求git仓库超时和hosts污染问题： ***/bin/zsh -c "$(curl -fsSL https://gitee.com/cunkai/HomebrewCN/raw/master/Homebrew.sh)"***

2.3 graphViz

渲染库，用来将plantUML脚本转换成图片，plantUML默认的渲染库只能支持时序图和活动图。如果你未安装该渲染库就书写其他类型脚本，预览时会出现如下报错：

```
Dot Executable: null
No dot executable found
Cannot find Graphviz. You should try

@startuml
testdot
@enduml

 or

java -jar plantuml.jar -testdot
```

homeBrew安装完后，终端输入： ***brew install graphviz***

2.4 PlantUML

 vscode 扩展市场搜索安装就好

3. 语法&模版

语法： https://plantuml.com/zh/sequence-diagram

模版： **https://real-world-plantuml.com/?type=sequence**

     Like   Be the first to like this