

一、Gephi 下载教程

<https://gephi.org/users/download/>



makes graphs handy

家 特征 学习 发展 插件

下载

Gephi 是一款开源和多平台软件，根据双重许可证 **CCDL 1.0** 和 **GNU 通用公共许可证 v3** 分发。

官方发布

[发行说明](#) | [系统要求](#) | [安装说明](#)

Gephi 0.10.1 是最新的稳定版本。

下载 Gephi for Windows

版本 0.10.1

如果您的计算机上有较旧的 Gephi，您应该先卸载它，请参阅[安装说明](#)。

所有下载：

- 下载适用于 Mac OS 的 Gephi 0.10.1 (Intel)
- 下载适用于 Mac OS 的 Gephi 0.10.1 (硅)
- 下载适用于 Windows 的 Gephi 0.10.1
- 下载适用于 Linux 的 Gephi 0.10.1 下载旧版本

在 Linux 上，您还可以在 [Snapcraft](#) 和 [FlatHub](#) 上找到 Gephi。

来源：

Gephi 使用 [GitHub](#) 托管源代码并跟踪问题。trunk 仓库是最新版本，但可能不稳定。最后一个稳定版本位于 [GitHub](#) 上的 release（发布）选项卡中。

 Stay informed
blog, twitter & more

 Contribute
code, doc, test & more

 Report a Bug

 Request a Feature

 Share your ideas

获取帮助的方式

- 2) 获得个人帮助
- 3) 其他 Gephi 支持
- 4) 获得专业的咨询服务

Gephi 新用户？

关闭杀毒软件（火绒这类）、关闭防火墙（我习惯关掉）

尽量选择最新版本，Gephi0.10 版本需要选择 Java JDK 1.8 版本以上的，所以尽量都用最新的（且低版本安装很慢），我用的 JDK21，win 系统，zip 是个带配置环境的压缩包，msi 是安装版本信息，我用 zip 安装到非系统盘：

将 Java(TM) SE Development Kit 21.0.6 (64-bit) 安装到：
D:\Java\JDK-21\

检查是否安装成功：Win+R 弹出 CMD，输入 **java**

```
C:\WINDOWS\system32\CMD.exe
Microsoft Windows [版本 10.0.26100.3476]
(c) Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\王小明同学>java
用法: java [options] <主类> [args...]
      (执行类)
或 java [options] -jar <jar 文件> [args...]
      (执行 jar 文件)
或 java [options] -m <模块>[/<主类>] [args...]
      java [options] --module <模块>[/<主类>] [args...]
      (执行模块中的主类)
或 java [options] <源文件> [args]
      (执行单个源文件程序)

将主类、源文件、-jar <jar 文件>、-m 或
--module <模块>/<主类> 后的参数作为参数
传递到主类。

其中，选项包括：

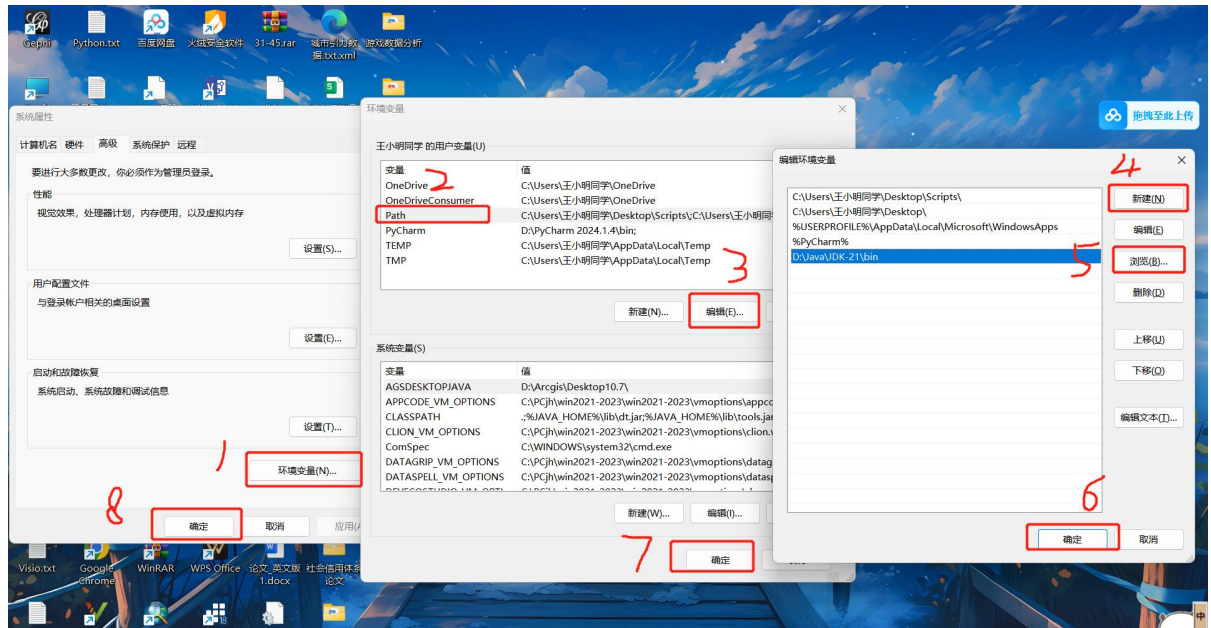
-cp <目录和 zip/jar 文件的类搜索路径>
-classpath <目录和 zip/jar 文件的类搜索路径>
--class-path <目录和 zip/jar 文件的类搜索路径>
      使用 ; 分隔的，用于搜索类文件的目录，JAR 档案
      和 ZIP 档案列表。
-p <模块路径>
--module-path <模块路径>...
      ; 分隔的元素列表，每个元素都是
      模块或包含模块的目录的文件路径。每个模块都是
      模块化 JAR 或展开的模块目录。
--upgrade-module-path <模块路径>...
      ; 分隔的元素列表，每个元素都是
      模块或包含模块（用于替换运行时映像中的
      可升级模块）的目录的文件路径。每个模块都是
      模块化 JAR 或展开的模块目录。
--add-modules <模块名称>[,<模块名称>...]
      除了初始模块之外要解析的根模块。
      <模块名称> 还可以为 ALL-DEFAULT, ALL-SYSTEM,
      ALL-MODULE-PATH。
--enable-native-access <module name>[,<module name>...]
      允许执行受限本机操作的模块。
      <module name> 还可以为 ALL-UNNAMED。
--list-modules
      列出可观察模块并退出
-d <module name>
--describe-module <模块名称>
      描述模块并退出
--dry-run
      创建 VM 并加载主类，但不执行 main 方法。
      此 --dry-run 选项对于验证诸如
      模块系统配置这样的命令行选项可能非常有用。
--validate-modules
      验证所有模块并退出
```

若弹出这些信息，则表示安装成功

二、Java 环境配置

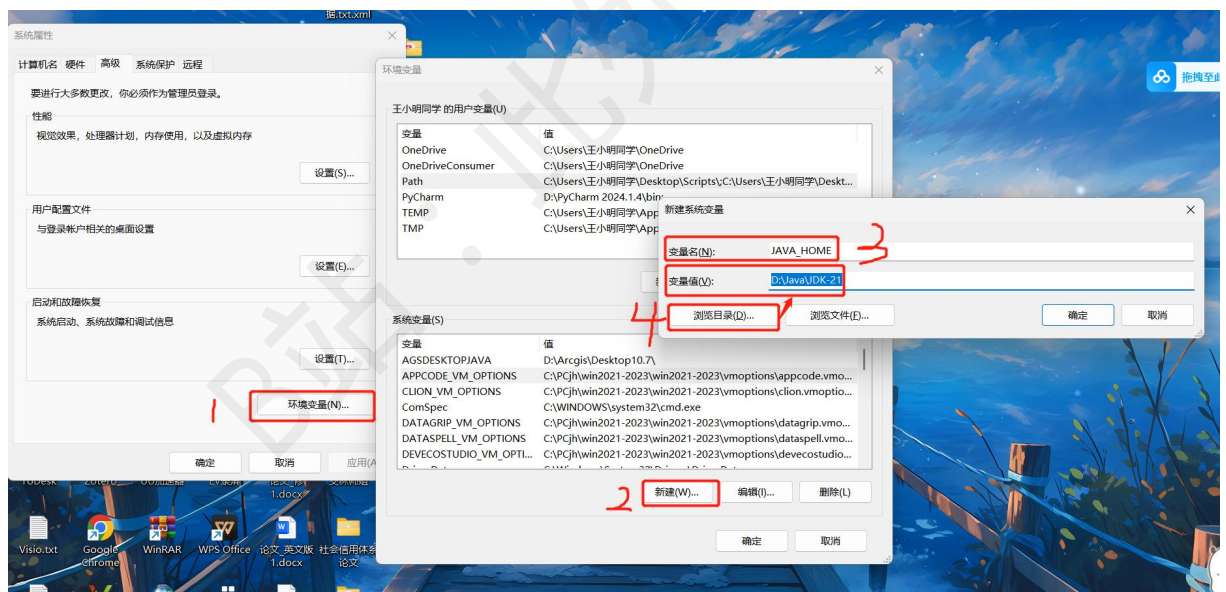
win 窗口搜索：环境变量



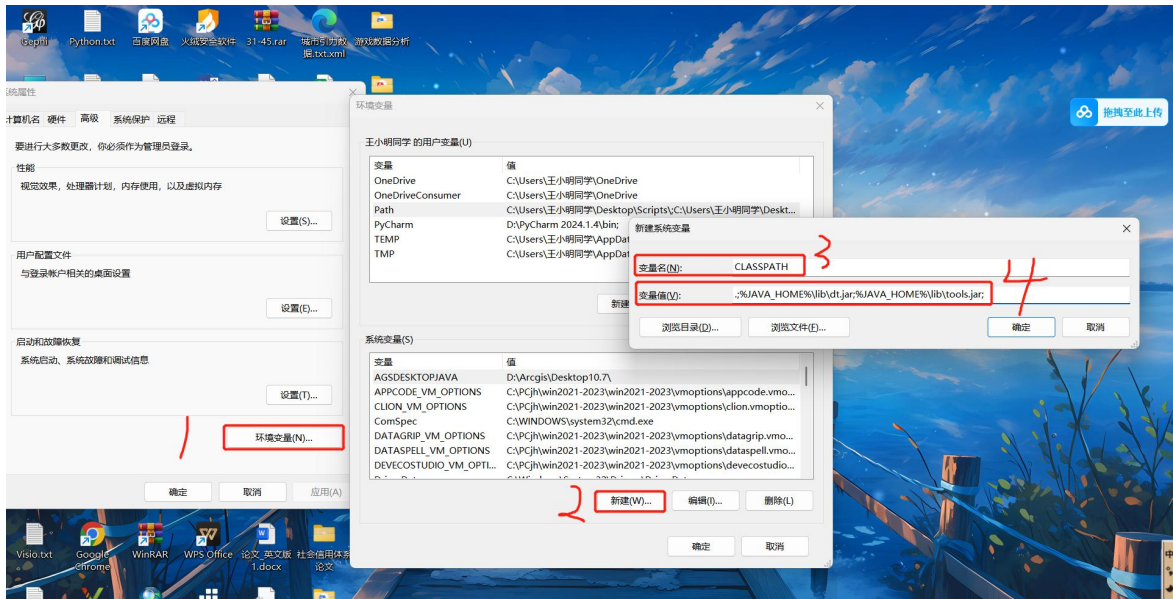


按照步骤进行，第 5 步浏览选中刚才下载 java 的文件夹下的 bin 目录

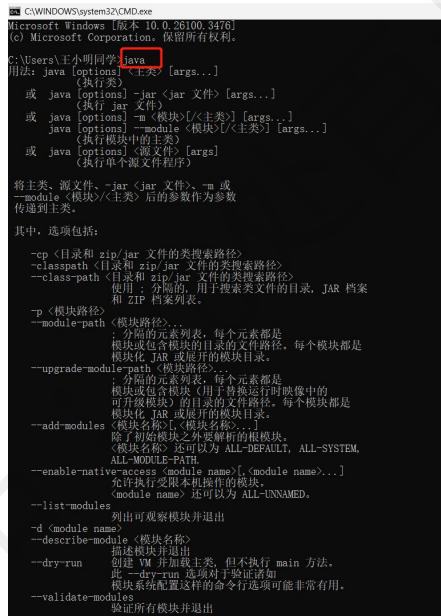
再次 Win 窗口：环境变量——新建——变量名称：**JAVA_HOME** ——变量值：选择安装 java 的文件夹——逐个点击确定



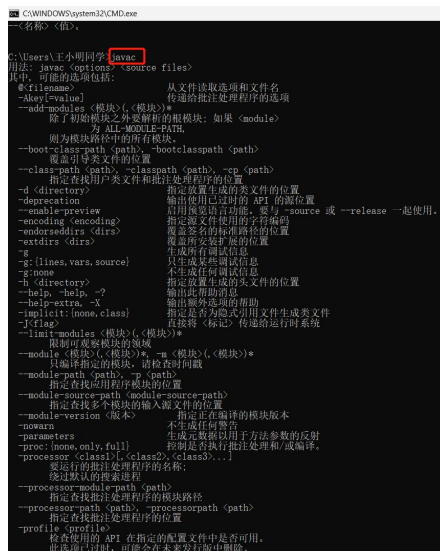
第三次 Win 窗口：环境变量——新建——变量名称：**CLASSPATH** ——变量值：**.;%JAVA_HOME%\lib\dt.jar;%JAVA_HOME%\lib\tools.jar;** ——逐个点击确定



检查是否配置成功：
Win+R:输入 CMD
输入：java
敲回车



输入：javac
敲回车
关闭 CMD（否则后面的会报错）



输入：java -version

敲回车（如果报错就关掉 CMD 再打开重新输入即可）

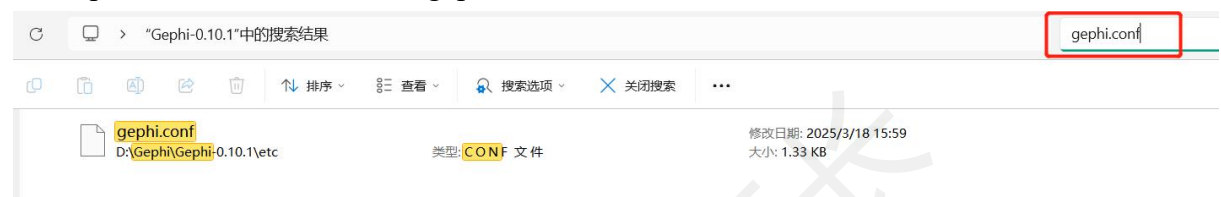
```
C:\Users\王小明同学>java -version
java version "21.0.6" 2025-01-21 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment (build 21.0.6+8-LTS-188)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 21.0.6+8-LTS-188, mixed mode, sharing)
```

出现以上信息就说明 java 环境配置成功

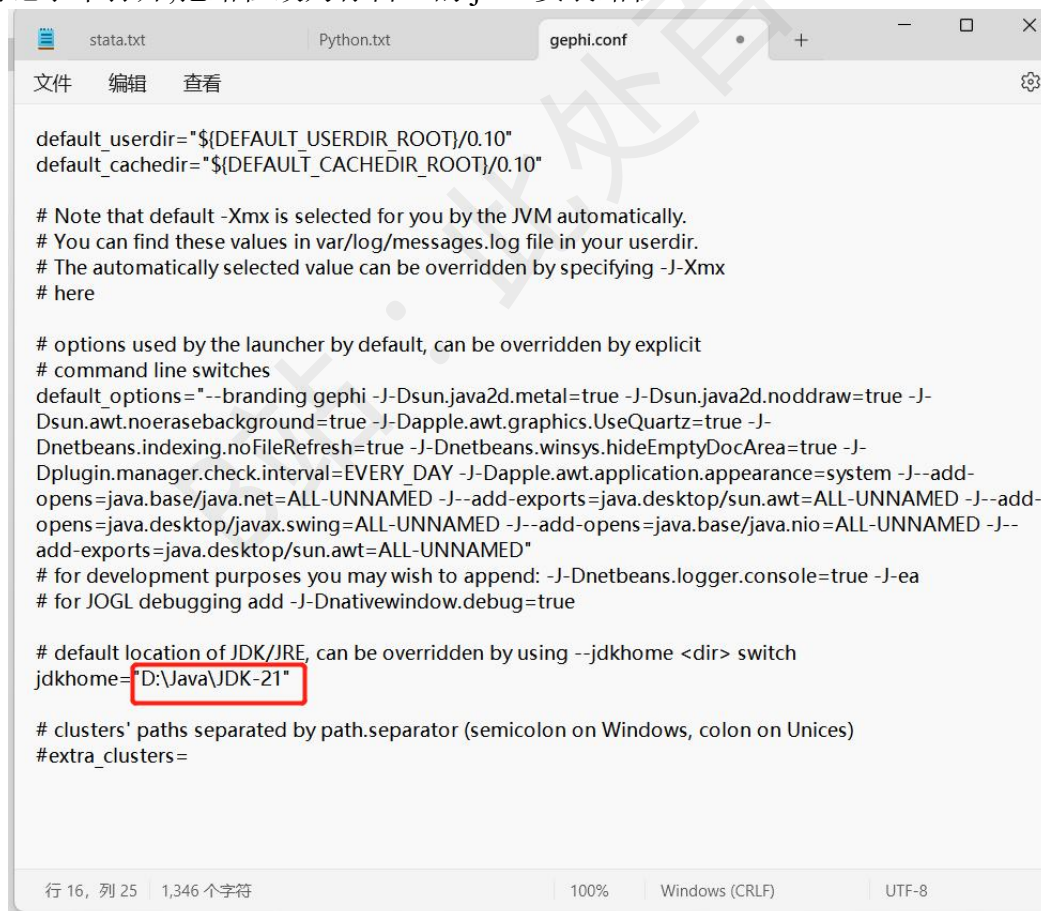
三、Gephi 的 java 路径设置

Gephi 不能自动识别系统的 Java，需要指定 Java 路径。

到 Gephi 的安装路径中搜索：gephi.conf



用记事本打开,把路径改为你自己的 java 安装路径



保存，关闭，打开 Gephi

