

引言



此课程是Python的速成课程，大家在没有任何经验的情况下，也可以照做出来。

Python编程

python特点

- Python is powerful... and fast;
- plays well with others;
- runs everywhere;
- is friendly & easy to learn;
- is Open.

!!! note

python是一门强大的，开发效率高的语言。具备跨平台的特点。简单易学。开放性拓展性强。

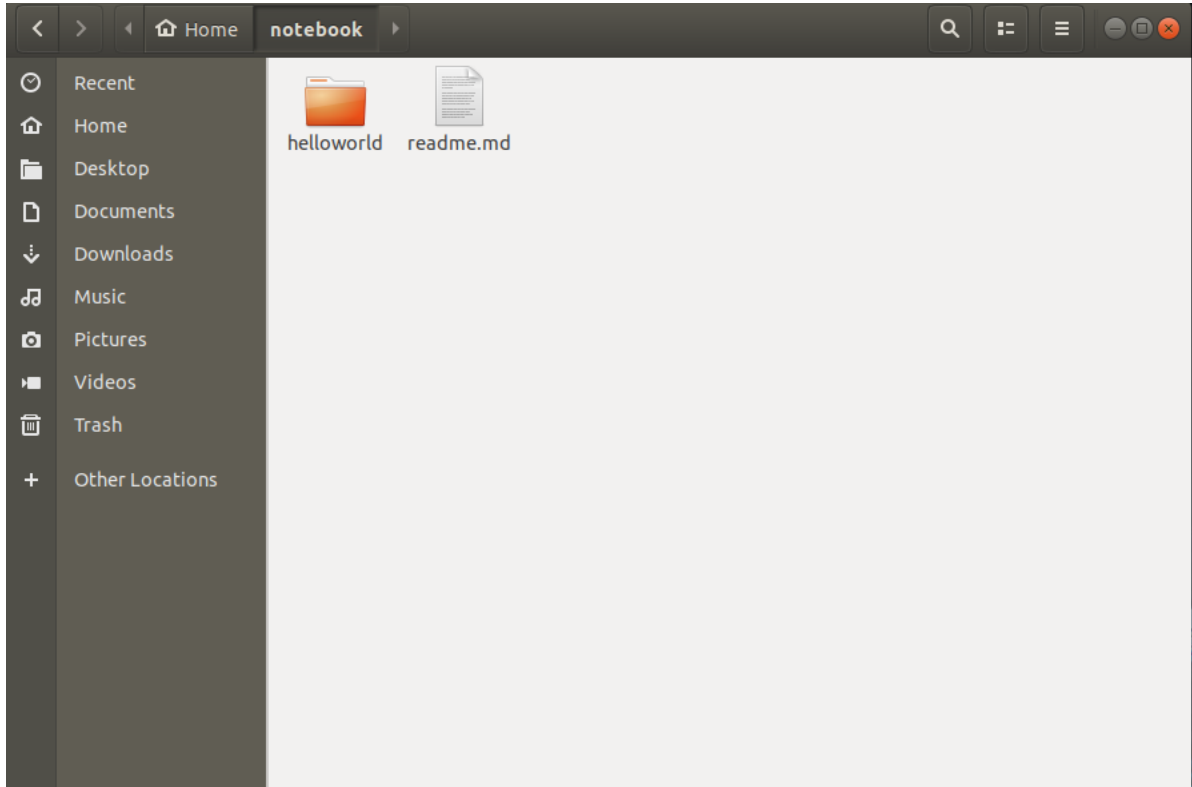
python应用范围

- 游戏开发
- 网站开发
- 数据分析
- 深度学习

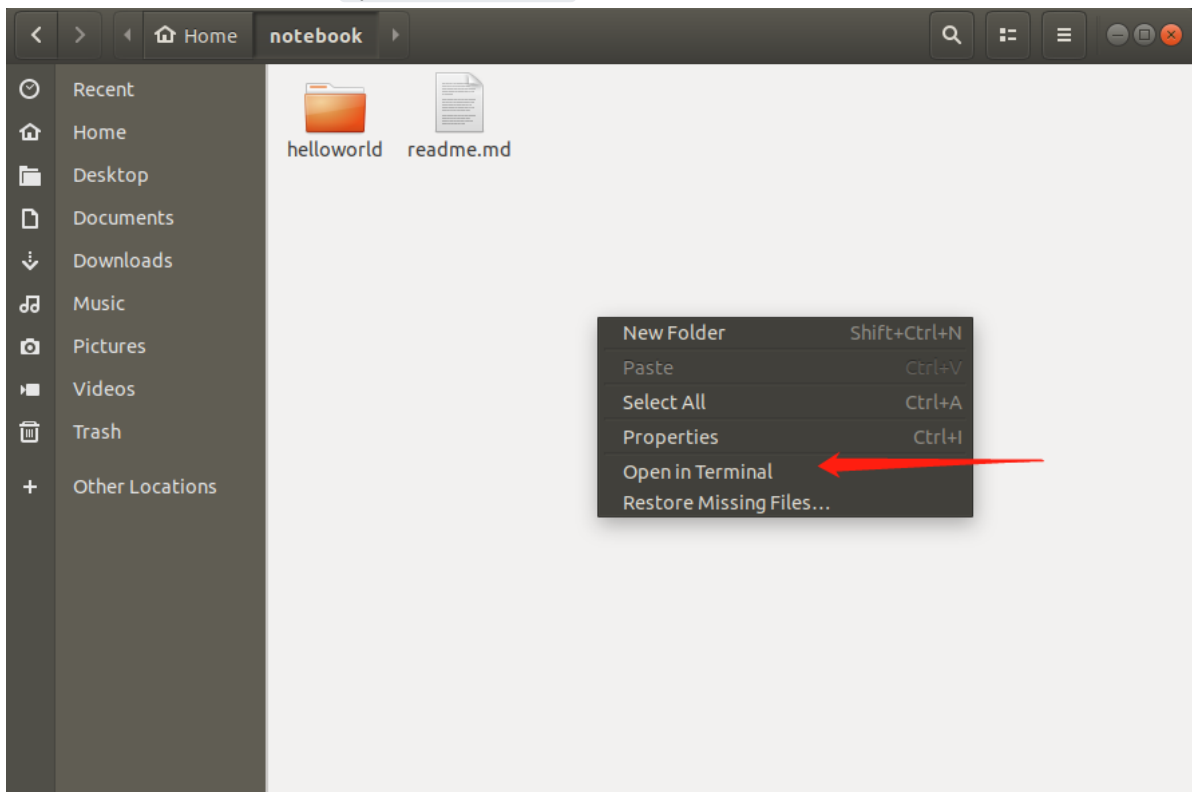
开发环境

python的基础课程将采用jupyter进行开发讲解。

来到我们定制的ubuntu系统中，打开文件夹，来到 `~/notebook` 文件夹中：



在此文件夹中 **鼠标右键**，点击 `Open in Terminal`，打开命令行：



在命令行中输入：

```
1 conda activate notebook
2 jupyter notebook
```

此时，会主动打开浏览器，这个就是jupyter编程环境，以后我们就基于这个环节开发

