

简介

在环境配置中，主要讲两个内容

- 1.anaconda的安装和配置

环境配置是yolo里面必不可少的一环,需要的工具需要 anaconda , anaconda 可以创建不同 python 版本的虚拟环境,把不同的虚拟环境隔离开来。在安装完 anaconda 后，还需要配置相应环境变量；设置环境变量是一个库生效的必由之路，在运行代码时，操作系统在链接动态库和运行可执行文件时会在环境变量内查找相关文件，如果有就运行，如果没有就报错，比如在命令行中运行下面这种命令时，会在环境变量中查找是否有该可执行文件支持。

```
conda xxx
```

```
### 例如
```

```
conda --version
```

```
conda create -n myyolo python=3.8
```

- 2.yolo的虚拟环境配置和官方预训练模型测试

yolo的虚拟环境配置和官方预训练模型测试主要就是，在安装完anaconda后，怎么将yolo的python环境和相关依赖库配置好，然后怎么用官方的预训练模型测试，以及怎么用官方的预训练模型推理自己的数据。

