

## 软件安装说明

### 1. Ubuntu16.04 系统安装

视频教程: <https://www.aiimooc.com/mall/preshow-htm-itemid-395.html>

网页教程: <https://blog.csdn.net/hitzijyingcai/article/details/81627816>

### 2. Ubuntu16.04 下安装 PCL (推荐 PCL1.8.0)

**【重要说明】pcl 需要纯净的 Ubuntu 系统**, 因为大家的环境自己配置了很多变量或者不同的软件依赖, 经常会安装失败。

<https://blog.csdn.net/lilywri823/article/details/86583269>

<https://blog.csdn.net/fsencen/article/details/79386570>

### 3. TensorFlow 安装 (推荐 tf1.12+cuda9.0) --请前往【文档 3】学习视频教程&项目实战

<https://tensorflow.google.cn/install/pip>

<https://tensorflow.google.cn/install/gpu>

<https://blog.csdn.net/huageek/article/details/88299447>

### 4. Pytorch 安装(推荐 1.1.0+cuda9.0) --请前往【文档 3】学习视频教程&项目实战

<https://pytorch.org/get-started/previous-versions/>