

1. 配置好 linux 环境，推荐安装环境为 ubuntu1604+cuda9.0+cudnnv7+pytorch0.4.1 。  
windows 安装双系统，用 windows 引导 ubuntu：  
<http://www.cnblogs.com/zhuyinxiaozi/p/5424284.html>  
cuda9.0 下载：  
[https://developer.nvidia.com/cuda-90-download-archive?target\\_os=Linux&target\\_arch=x86\\_64&target\\_distro=Ubuntu&target\\_version=1604&target\\_type=deblocal](https://developer.nvidia.com/cuda-90-download-archive?target_os=Linux&target_arch=x86_64&target_distro=Ubuntu&target_version=1604&target_type=deblocal)
2. 下载数据集  
voc2007 数据集：  
链接: <https://pan.baidu.com/s/1jhBg1C0CTaMllqwSIhxUxw>  
提取码: ec4r
3. 下载 vgg16 pretrained 模型  
[https://filebox.ece.vt.edu/~jw2yang/faster-rcnn/pretrained-base-models/vgg16\\_caffe.pth](https://filebox.ece.vt.edu/~jw2yang/faster-rcnn/pretrained-base-models/vgg16_caffe.pth)
4. 课程资料中提供 Pytorch faster rcnn 代码支持 pytorch0.4.1  
注：官方网站中代码默认支持 pytorch0.4.0，区别主要在于 lib/model/rpn/proposal\_target\_layer\_cascade.py 133 行(区别点在提供的代码中已经注明)。