

Python 中帮助学习的函数：

1. `dir()`：打开包，看看里面有什么
2. `help()`：如何使用包的说明 传递的参数为函数名（函数指针），没有括号

例子：当 `dir(torch.cuda.is_available)` 输出如下时，可以看到 `torch.cuda.isavailable` 中包含大量内置函数/属性，说明 `torch.cuda.isavailable` 已经是一个可以调用的函数了，而 `torch` 等等则还是包（打印输出还包含各个包）

PYTHON

```
>>> dir(torch.cuda.is_available)
['__annotations__', '__call__', '__class__', '__closure__',
 '__code__', '__defaults__', '__delattr__', '__dict__', '__dir__', '__doc__',
 '__eq__', '__format__', '__ge__', '__get__', '__getattr__', '__globals__',
 '__gt__', '__hash__', '__init__', '__init_subclass__', '__kwdefaults__',
 '__le__', '__lt__', '__module__', '__name__', '__ne__', '__new__',
 '__qualname__', '__reduce__', '__reduce_ex__', '__repr__', '__setattr__', '__sizeof__',
 '__str__', '__subclasshook__']
```