

argparse基本用法

argparse 是python自带的命令行参数解析包，可以用来方便地读取命令行参数。它的使用也比较简单。

>1.从命令行获取用户名

```
parser.add_argument('--name', default='Great')
$ python print_name.py --name wang
args = parser.parse_args()
arg.name #wang
```

2.action参数

用argparse模块让python脚本接收参数时，对于True/False类型的参数，向add_argument方法中加入参数action='store_true'/'store_false'。

```
parser = argparse.ArgumentParser()
parser.add_argument('--foo', action='store_true') #传参则为true，默认false
parser.add_argument('--bar', action='store_false') #传参则为false，默认true
parser.add_argument('--baz', action='store_false') #传参则为false，默认true

#如果默认不传参，
Namespace(Namespace(bar=True, baz=True, foo=False))
```