执行需要有提前安装redis数据库及打开服务，之后可以以任意顺序执行：

1. SpiderTaskDistributor.py
2. SpiderTaskReceiver.py
3. Checker\_Emulate\_Test.py
4. Task\_Emulate\_Test.py
5. [可选项]如果要测试kill命令 Command\_Emulate\_Test.py

源代码文件夹：

+ Spider

+ Distributor

* SpiderTaskDistributor.py (从redis获取任务并分发)

+ Emulator

* Checker\_Emulate\_Test.py(模仿检查端)
* Commander\_Emulate\_Test.py(模仿展示端下达停止检查)
* Task\_Emulate\_Test.py(模仿展示端下达任务)

+ Receiver

* SpiderTaskReceiver.py(接收任务和命令)

+ Sender

* Sender.py (发送消息到Checker端)

+ Tools

* 一些辅助的功能实现

+ Zmq\_if

- 通信协议

- \_\_init\_\_.py

- distributor\_setting.json (配置文件，及以下)

- receiver\_setting.json

- Shower\_Command.json

- Shower\_Task.json

- weibo.json