**用例图模板**

格式要求：

1. 每个用例按照下列的表格填写完整信息。

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 |  |
| 用例编号 |  |
| 参与者 |  |
| 功能说明 |  |
| 流程图 |  |

其中用例编号格式要求如下:

* 1. openssl.py:：1\_编号
  2. rc4\_md5.py：2\_编号
  3. sodium.py：3\_编号
  4. table.py：4\_编号
  5. util.py：5\_编号
  6. asyncdns.py：6\_编号
  7. common.py：7\_编号
  8. daemon.py：8\_编号
  9. encrypt.py：9\_编号
  10. eventloop.py：10\_编号
  11. local.py：11\_编号
  12. lrucache.py：12\_编号
  13. manager.py：13\_编号
  14. server.py：14\_编号
  15. shell.py：15\_编号
  16. tcprelay.py：16\_编号
  17. udprelay.py：17\_编号

举个例子

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | is\_ip |
| 用例编号 | 6\_1 |
| 参与者 | Anyone |
| 功能说明 | 判断ip是哪种类型的地址，如ipv4还是ipv6。 |
| 流程图 | common\_is\_ip.png |

1. 当出现多个用例的时候，每个用例之间要换行来区分。

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 |  |
| 用例编号 |  |
| 参与者 |  |
| 功能说明 |  |
| 流程图 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 |  |
| 用例编号 |  |
| 参与者 |  |
| 功能说明 |  |
| 流程图 |  |

1. 多个模块之间的用例要用下面的长双横线分开。打长双横线只需要连打三个“=”然后换行。

举个例子

asyncdns.py

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 |  |
| 用例编号 |  |
| 参与者 |  |
| 功能说明 |  |
| 流程图 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 |  |
| 用例编号 |  |
| 参与者 |  |
| 功能说明 |  |
| 流程图 |  |

common.py

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 |  |
| 用例编号 |  |
| 参与者 |  |
| 功能说明 |  |
| 流程图 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 |  |
| 用例编号 |  |
| 参与者 |  |
| 功能说明 |  |
| 流程图 |  |

1. 用例图文档的命题格式为：

usecase\_module1\_module2.doc

1. 所有的辅助文档都提交到shadowsocks\_anaylsis/shadowsocks/doc/support\_doc文件夹里面。
2. 后续的文档命名方式也参照类似的方式来进行操作。