

# README

## 1. 压缩包代码大概介绍:

- 1 tow\_edition\_CommonStyle.tar.gz
  - 上传文件(特指图片)采用单包发送应答机制;
    - 如: 一个图片需要350个数据包, 同时需要350包服务器的应答;
  - 只含有普通发送方式;
  - 注: 该压缩包代码属于创建的网络服务, 上传速率太慢, 不推荐使用;
- 2 tow\_edition\_EncryptStyle.tar.gz
  - 与上述是同一个版本, 采用相同的收发方式;
  - 该版本增加了 加密传输与普通传输切换, 可以选择数据传输的方式;
  - 注: 需动手编译加密库, 同时由于上传速率太慢, 不推荐使用;
- 3 openssl-1.1.0.c.tar.gz
  - 编译加密库的源码;
- 4 three\_edition\_late\_Net.tar.gz
  - 上传文件采用按轮次发送, 一包应答的方式;
    - 如: 一个图片需要350包数据, 按轮次发送, 每轮发送50包, 本轮只需要一个成功应答, 如果本轮数据包中, 有任何数据包服务器接收出错, 服务器可以立即回复出错应答, 客户端会立刻进行出错数据包的重传;
  - 只含有普通发送方式;
  - 注: 本版本上传速率明显上升, 推荐使用本版本.
- 5 three\_edition\_late\_encryStyle.tar.gz
  - 与上述是同一个版本, 采用相同的收发方式;
  - 该版本增加了 加密传输与普通传输切换, 可以选择数据传输的方式;
  - 注: 本版本上传速率明显上升, 推荐使用本版本.
- 6 msg\_que\_ui.tar.gz
  - IPC 通讯代码; UI端实现;
- 7 msg\_que\_scan.tar.gz
  - IPC 通讯代码, SCAN端实现;
- 8 nanhao.tar.gz
  - 该压缩包 包含所需要的证书, 需要将客户端与服务器中的加密证书路径修改, 代码即可正式编译成功;