

编译手册

项目目录

项目目录如下：

```
|—include
|—lib
|   |—share
|       |—ntl
|           |—include
|               |—NTL
|—src
```

其中：

- include 是项目的头文件目录
- src 是项目的源文件目录
- lib/share 下是项目引用的外部库，本项目使用了 NTL 大整数库

工作清单

项目利用 NTL 大整数库实现了 RSA 和 DES 相关算法，并在此基础上实现了一个基于 OpenPGP 协议的文件加密系统

编译环境

由于 Windows 下部分 Mingw 版本对 NTL 支持不好，因此采用 `Visual Studio Community 2019 Release - amd64` 进行编译，如下使用即可

```
mkdir build
cd build
cmake ..
make
```