

加密step1说明

一： md5Check.cpp

功能：根据随机串和密钥key1生成md5值

1.messageDigestFGet(len)生成长度为len（长度一般固定为32位）的随机串

2.messageDigestFGet(string key1, const string randStr)获取md5值

key1:由前端为每个app生成的密钥

randStr:算法调用1生成的随机串

3.strCompare(string str1, string str2) 完成.so内与app内生成的md5值的匹配，并返回true or false

二： decode_encode.cpp

1.decrypt_file(string infile, string outfile, char* key=key, int key_size=KEY_SIZE)

功能：对算法模型文件进行解密

参数：

infile：已加密模型的路径

outfile：解密后模型的存放路径（后缀名为.mnn，当与模型输入名的前缀相同）

key: 已设置并固定的解密密钥

key_size:密钥长度，已固定

2.encrypt_file(string infile, string outfile, char* key=key, int key_size=KEY_SIZE):本地加密使用，与前端无关