测试结果

素数为101

原根为2

用户甲的公开数字为28

用户乙的公开数字为11

会话密钥为: 86

明文为: Hello,World!

密文为: 3$BF\_x0012\_u¯‑}

解密后的明文为: Hello,World!

素数为103

原根为5

用户甲的公开数字为48

用户乙的公开数字为67

会话密钥为: 75

明文为: Hello,World!

密文为: u\_x0007\_×cß4Q Ë´

解密后的明文为: Hello,World!

素数为107

原根为2

用户甲的公开数字为15

用户乙的公开数字为60

会话密钥为: 72

明文为: Hello,World!

密文为: 3Rp¢4É2Ú

解密后的明文为: Hello,World!

素数为109

原根为6

用户甲的公开数字为39

用户乙的公开数字为96

会话密钥为: 65

明文为: Hello,World!

密文为: ¦æÆî¯íz¾ý

解密后的明文为: Hello,World!

素数为113

原根为3

用户甲的公开数字为76

用户乙的公开数字为6

会话密钥为: 47

明文为: Hello,World!

密文为: ~22=4\_x0010\_TKù$

解密后的明文为: Hello,World!

素数为127

原根为3

用户甲的公开数字为109

用户乙的公开数字为92

会话密钥为: 86

明文为: Hello,World!

密文为: 3$BF\_x0012\_u¯‑}

解密后的明文为: Hello,World!

素数为131

原根为2

用户甲的公开数字为83

用户乙的公开数字为70

会话密钥为: 70

明文为: Hello,World!

密文为: [^bx`ø)hÛy¤

解密后的明文为: Hello,World!

素数为137

原根为3

用户甲的公开数字为6

用户乙的公开数字为54

会话密钥为: 132

明文为: Hello,World!

密文为: ö1MBI²§üßïÞ

解密后的明文为: Hello,World!

素数为139

原根为2

用户甲的公开数字为102

用户乙的公开数字为130

会话密钥为: 32

明文为: Hello,World!

密文为: O  
ä"æ^9e -

解密后的明文为: Hello,World!

素数为149

原根为2

用户甲的公开数字为111

用户乙的公开数字为146

会话密钥为: 14

明文为: Hello,World!

密文为: ¸RjSÊ ß&­

解密后的明文为: Hello,World!

素数为151

原根为6

用户甲的公开数字为77

用户乙的公开数字为54

会话密钥为: 109

明文为: Hello,World!

密文为: Õã¢ªäk¼ßs

解密后的明文为: Hello,World!

素数为157

原根为5

用户甲的公开数字为26

用户乙的公开数字为22

会话密钥为: 50

明文为: Hello,World!

密文为: \<,ÉrÊÝªþ

解密后的明文为: Hello,World!

素数为163

原根为2

用户甲的公开数字为92

用户乙的公开数字为42

会话密钥为: 108

明文为: Hello,World!

密文为: ëRsXÙC‑ä

解密后的明文为: Hello,World!

素数为167

原根为5

用户甲的公开数字为164

用户乙的公开数字为92

会话密钥为: 26

明文为: Hello,World!

密文为: AÇøÍ8ªì}{l

解密后的明文为: Hello,World!

素数为173

原根为2

用户甲的公开数字为145

用户乙的公开数字为61

会话密钥为: 101

明文为: Hello,World!

密文为: Í[dl^/þÜÛ

解密后的明文为: Hello,World!

素数为179

原根为2

用户甲的公开数字为79

用户乙的公开数字为137

会话密钥为: 160

明文为: Hello,World!

密文为: ØÊq££Êô »É

解密后的明文为: Hello,World!

素数为181

原根为2

用户甲的公开数字为57

用户乙的公开数字为47

会话密钥为: 158

明文为: Hello,World!

密文为: ÈÊ®ÈÎO6ª

解密后的明文为: Hello,World!

素数为191

原根为19

用户甲的公开数字为33

用户乙的公开数字为71

会话密钥为: 73

明文为: Hello,World!

密文为: îßÊæÃ¥\_x0012\_{¥eø

解密后的明文为: Hello,World!

素数为193

原根为5

用户甲的公开数字为90

用户乙的公开数字为127

会话密钥为: 132

明文为: Hello,World!

密文为: ö1MBI²§üßïÞ

解密后的明文为: Hello,World!

素数为197

原根为2

用户甲的公开数字为78

用户乙的公开数字为115

会话密钥为: 124

明文为: Hello,World!

密文为: \_x0012\_¯¦Ç®)÷çDÙ

解密后的明文为: Hello,World!

素数为199

原根为3

用户甲的公开数字为37

用户乙的公开数字为134

会话密钥为: 21

明文为: Hello,World!

密文为: kïÂ

Îªj>×zÄ

解密后的明文为: Hello,World!

素数为211

原根为2

用户甲的公开数字为149

用户乙的公开数字为174

会话密钥为: 112

明文为: Hello,World!

密文为: Tyýõ?F@q1Ý

解密后的明文为: Hello,World!

素数为223

原根为3

用户甲的公开数字为85

用户乙的公开数字为96

会话密钥为: 80

明文为: Hello,World!

密文为: ù©.¨ÞG(mo¶

解密后的明文为: Hello,World!

素数为227

原根为2

用户甲的公开数字为5

用户乙的公开数字为20

会话密钥为: 183

明文为: Hello,World!

密文为: Ìé·gg+àÚA

解密后的明文为: Hello,World!

素数为229

原根为6

用户甲的公开数字为142

用户乙的公开数字为74

会话密钥为: 198

明文为: Hello,World!

密文为: l¢XÚ]:Ê)YO]

解密后的明文为: Hello,World!

素数为233

原根为3

用户甲的公开数字为67

用户乙的公开数字为137

会话密钥为: 79

明文为: Hello,World!

密文为: ÎÐ¬Uö¨q

解密后的明文为: Hello,World!

素数为239

原根为7

用户甲的公开数字为156

用户乙的公开数字为235

会话密钥为: 146

明文为: Hello,World!

密文为: ãi:\_x0012\_2bq\_x0007\_p\_x0016\_

解密后的明文为: Hello,World!

素数为241

原根为7

用户甲的公开数字为68

用户乙的公开数字为199

会话密钥为: 167

明文为: Hello,World!

密文为: HQ33cß]

解密后的明文为: Hello,World!

素数为251

原根为6

用户甲的公开数字为150

用户乙的公开数字为129

会话密钥为: 143

明文为: Hello,World!

密文为: K/yù"és‑\_x001D\_

解密后的明文为: Hello,World!