

<https://ctf-wiki.github.io/ctf-tools/crypto/>

## Python模块

---

- gmpy2
  - windows : pip whell安装 <https://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/>
- libnum

## 古典密码

---

### 凯撒

- 【简单加解密】 <http://www.atoolbox.net/Tool.php?Id=778>
- 【简单加解密】 <https://cryptii.com/pipes/caesar-cipher>
- 【简单加解密】 <https://www.xarg.org/tools/caesar-cipher/>
- 【尝试26种可能】使用工具：CTFCrackToolsKt-3.2.4

### 培根密码

- 【简单加解密】 [https://crypto.yunser.com/bacons\\_cipher](https://crypto.yunser.com/bacons_cipher)
- 【简单加解密】使用工具：CTFCrackToolsKt-3.2.4

### 摩斯密码

- 【简单加解密】 <https://www.bejson.com/enc/morse/>

### 猪圈密码

- 【加密】 <http://www.metools.info/code/c89.html>
- 【解密】： <http://www.metools.info/code/c90.html>

### 栅栏密码

- 传统型： <https://cryptii.com/pipes/rail-fence-cipher>
- W型： <http://www.atoolbox.net/Tool.php?Id=777>
- 工具：CTFCrackToolsKt-3.2.4

### 仿射密码

- 【简单加解密】 <http://ctf.ssleye.com/affine.html>

### 频率分析

词频分析： <https://quipqiup.com/>