Nayuta Algorithm

DMHY LAB RUNNEY786 凡农 Zhouxq 15686410907 2923431162@qq.com

如何加密我的字符串?

在加密字符串之前,请确保您已经下载相关依赖,并将依赖导入您的项目,值得注意的是,本依赖目前只支持 C#

T1 当您已经确保依赖已经导入成功,请使用以下例子创建 plaintext 对象

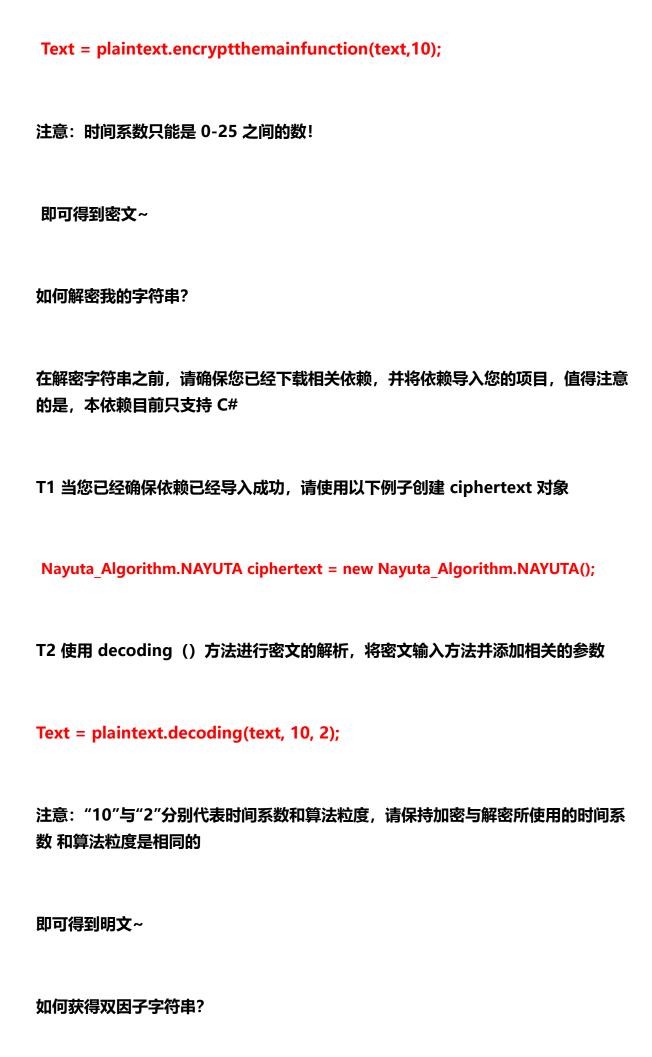
Nayuta Algorithm.NAYUTA plaintext = new Nayuta Algorithm.NAYUTA();

T2 接下来, 您需要建立相应的算法粒度方法:

plaintext.createthedic(3);

注意: 传入的算法粒度只能是 1,2,3 中的一个!

T3 最后一步,使用 encryptthemainfunction()方法加密您的字符串:



```
Nayuta_Algorithm.NAYUTA thetwo = new Nayuta_Algorithm.NAYUTA();
string twofact;
Text = thetwo.Twofactor(true, strings);
注意:字符串变量 strings 为你的密文, Text 的数据类型也为字符串
如何验证双因子?
Libraalgorithm binarytree = new Libraalgorithm();
bool twofact=false;
twofact = binarytree.Nayutacheck(true,8, textBox7.Text,textBox8.Text);
      if(twofact)
      {
        MessageBox.Show("验证通过,本字符串没有被篡改!");
      }
```

```
else
         {
          MessageBox.Show("字符串已经被篡改!");
         }
    如何自定义函数?
    请确保你传入的是一个有着三十个元素的字符串数组,每个元素必须以"x"开头且只能
写加减乘
    例如: "x*x+2"
    Customfunctions(string[] function);
```

注意: 当你使用自定义函数时, 内置函数将被忽略