

计算机等级考试二级VB常用算法(10)：字符处理 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/224/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_224821.htm 1) 加密解密 最简单的加密方法是：将每个字母加一序数，例如5，这时：“A”

“F”，“a” “f”，“B” “G”，“b” “g” “Y” “D”，“y” “d”，“Z” “E”，“z” “e” 解密是加密的逆操作。 界面如下： 代码如下：

```
Option Explicit
Private Sub Command1_Click()
    Dim strInput$, Code$, Record$, c
    As String * 1
    Dim i%, length%, iAsc%
    strInput = Text1.Text
    length = Len(Trim(strInput))
    Code = ""
    For i = 1 To length
        c = mid(strInput, i, 1)
        Select Case c
            Case "A" To "Z"
                iAsc = Asc(c) + 5
                If iAsc > Asc("Z")
                    Then iAsc = iAsc - 26
                Code = Code & Chr(iAsc)
            Case "a" To "z"
                iAsc = Asc(c) + 5
                If iAsc > Asc("z")
                    Then iAsc = iAsc - 26
                Code = Code & Chr(iAsc)
            Case Else
                Code = Code & c
        End Select
    Next i
    Record$ = Code
    100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。 详细请访问 www.100test.com
```