


文章  
姚鑫 · 二月 13, 2021  阅读大约需分钟

## 第三十三章 Caché 变量大全 \$ZMODE 变量

### 第三十三章 Caché 变量大全 \$ZMODE 变量

包含当前I/O设备打开参数。

## 大纲

\$ZMODE  
\$ZM

## 描述

\$ZMODE包含使用OPEN或USE命令为当前设备指定的参数。返回的字符串包含用于以规范形式打开当前I/O设备的参数。这些参数值由反斜杠分隔符分隔。TCP/IP IO上的开放参数(如“M”)被规范化为“PSTE”。“Y”和“K”参数值始终放在最后。

不能使用SET命令对此特殊变量。尝试这样做会导致<SYNTAX>错误。

## 示例

以下示例使用\$ZMODE返回当前设备的参数：

```
/// d ##class(PHA.TEST.SpecialVariables).ZMODE()  
ClassMethod ZMODE()  
{  
    WRITE !,"?????????: ", $PIECE($ZMODE, "\")  
    WRITE !,"NLS????: ", $PIECE($ZMODE, "\", 2)  
    WRITE !,"?????: ", $PIECE($ZMODE, "\", 4)  
}
```

- 终端

```
DHC-APP> d ##class(PHA.TEST.SpecialVariables).ZMODE()  
  
?????????: RY  
NLS????: Latin1  
?????: GB18030
```

- 控制台

```
d ##class(PHA.TEST.SpecialVariables).ZMODE()  
  
?????????: SADY  
NLS?????: Latin1  
?????: RAW
```

下面的示例使用Use命令设置当前设备的参数。它在USE命令前后使用\$ZMODE检查当前参数。为了测试是否设置了特定参数，此示例使用带有反斜杠分隔符的\$PIECE函数，并使用CONTAINS运算符(!)测试值。

```
/// d ##class(PHA.TEST.SpecialVariables).ZMODE1()  
ClassMethod ZMODE1()  
{  
  Zmodetest  
    WRITE !, $ZMODE  
    IF $PIECE($ZMODE, "\\")["S" {  
      WRITE !, "S is set"  
    } ELSE {  
      WRITE !, "S is not set"  
    }  
    USE 0:("": "IS": $CHAR(13,10))  
    WRITE !, $ZMODE  
    IF $PIECE($ZMODE, "\\")["S" {  
      WRITE !, "S is set"  
    } ELSE {  
      WRITE !, "S is not set"  
    }  
    QUIT  
  }  
}
```

```
DHC-APP>d ##class(PHA.TEST.SpecialVariables).ZMODE1()  
  
RY\Latin1\K\GB18030\  
S is not set  
SIRY\Latin1\K\GB18030\  
S is set
```

[#Caché #InterSystems IRIS #InterSystems IRIS for Health](#)

源 URL: <https://cn.community.intersystems.com/post/%E7%AC%AC%E4%B8%89%E5%8D%81%E4%B8%89%E7%AB%A0-cach%C3%A9-%E5%8F%98%E9%87%8F%E5%A4%A7%E5%85%A8-zmode-%E5%8F%98%E9%87%8F>