


文章
姚鑫 · 二月 10, 2021  阅读大约需分钟

第三十章 Caché 变量大全 \$ZHOROLOG 变量

第三十章 Caché 变量大全 \$ZHOROLOG 变量

包含自Caché启动以来经过的秒数。

大纲

\$ZHOROLOG
\$ZH

描述

\$ZHOROLOG包含自最近的Caché启动以来经过的秒数。这是一个计数，与时钟变化和日期范围无关。该值表示为浮点数，表示秒和秒的分数。小数位数与平台有关。\$ZHOROLOG在此小数部分截断尾随零。

不能使用SET命令对此特殊变量。尝试这样做会导致<SYNTAX>错误。

注意：由于Windows操作系统的限制，使Windows系统进入休眠或待机模式可能会导致\$ZHOROLOG返回不可预测的值。此问题不会影响\$HOROLOG或\$ZTIMESTAMP值。

示例

本示例输出当前的\$ZHOROLOG值。

```
DHC-APP>WRITE $ZHOROLOG  
94657.76444
```

以下示例说明如何使用\$ZHOROLOG计时事件并进行测试。本示例通过100次执行对应用程序进行计时，然后找到平均运行时间。

```
/// d ##class(PHA.TEST.SpecialVariables).ZHOROLOG()  
ClassMethod ZHOROLOG()  
{  
  Cycletime  
  SET start=$ZHOROLOG  
  FOR i=1:1:100 { DO Myapp }  
  SET end=$ZHOROLOG  
  WRITE !,"???????? ",(end-start)/100," ?"  
  QUIT  
}
```

Myapp

```
    WRITE !,"??????"  
    ; ??????????  
    QUIT  
}
```

```
DHC-APP>d ##class(PHA.TEST.SpecialVariables).ZHOROLOG()
```

```
???????
```

```
...
```

```
???????
```

```
????????? .00000081 ?
```

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

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