

C 辅导:C 获取和设置时区计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_C___E8_BE_85_E5_AF_BC__c97_645669.htm

一、获取当前系统时区信息
使用API函数GetTimeZoneInformation可以获得当前时区的相关信息，函数原型为

```
DWORD GetTimeZoneInformation (
LPTIME_ZONE_INFORMATION lpTimeZoneInformation ) ;
需要传递一个TIME_ZONE_INFORMATION 结构体指针，此结构体定义为
typedef struct _TIME_ZONE_INFORMATION {
LONG Bias ; //以分钟为单位
WCHAR StandardName[ 32 ] ; //标准时间的名称
SYSTEMTIME StandardDate ;
LONG StandardBias ;
WCHAR DaylightName[ 32 ] ; //夏令时的名称
SYSTEMTIME DaylightDate ;
LONG DaylightBias ; }
TIME_ZONE_INFORMATION ,
*PTIME_ZONE_INFORMATION ,
*LPTIME_ZONE_INFORMATION ; 其中UTC = local time bias ( UTC时间 = 本地时间 bias ) ，具体含义参看MSDN 例子：
```

```
CString GetTimeZoneNow ( ) { TIME_ZONE_INFORMATION
```

```
tzi ; GetSystemTime ( GetTimeZoneInformation ( CString
```

```
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
```

```
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
```

```
www.100test.com
```