

动态设置系统日期格式计算机等级考试 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__E5_8A_A8_E6_80_81_E8_AE_BE_E7_c97_645097.htm 动态设置系统日期格式

1 问题提出 在操作数据库表的时候，通常需要对表中的日期类型的数据做处理，对于系统来说存在多种日期格式，数据库的日期字段也存在多种格式，当往数据库表中插入日期字段的时候必须两者的日期格式匹配才能插入数据，在这种情况下，一般需要更改系统的日期格式，改成与数据库表中的日期字段一致的格式（因为表的设计已经定好，对于日期的格式也已经唯一确定，所以一般情况下都是更改系统的日期格式），那么就必须在程序中自动改变系统的日期格式，使其和表的日期格式匹配！

2 程序中修改日期格式的系统API的说明 主要需要使用下面的windows API BOOL

SetLocaleInfo(LCID Locale, // locale identifier LCTYPE LCType, // type of information to set LPCTSTR lpLCData // pointer to information to set). 本函数主要用于windows系统中设置系统的区域选项，主要包括时间，语言等选项的设置。 LCID:locale identifier (区域标志) 在系统中有两个默认值：

LOCALE_SYSTEM_DEFAULT：系统默认的区域选项；来源

：www.100test.com LOCALE_USER_DEFAULT：当前用户的区域选项；同时用户也可以通过 MAKELCID宏动态创建LCID

； LCType：需要设定的系统信息类型；主要包括下面的值：

LOCALE_ICALENDARTYPE LOCALE_SDATE

LOCALE_ICURRDIGITS LOCALE_SDECIMAL

LOCALE_ICURRENCY LOCALE_SGROUPING

LOCALE_IDIGITS LOCALE_SLIST
LOCALE_IFIRSTDAYOFWEEK LOCALE_SLONGDATE
LOCALE_IFIRSTWEEKOFYEAR
LOCALE_SMONDECIMALSEP LOCALE_ILZERO
LOCALE_SMONGROUPING LOCALE_IMEASURE
LOCALE_SMONTHOUSANDSEP LOCALE_INEGCURR
LOCALE_SNEGATIVESIGN LOCALE_INEGNUMBER
LOCALE_SPOSITIVESIGN LOCALE_ETIME
LOCALE_SSHORTDATE LOCALE_S1159
LOCALE_STHOUSAND LOCALE_S2359 LOCALE_ETIME
LOCALE_SCURRENCY LOCALE_ETIMEFORMAT IpLCDData :
需要设定的信息的存放地址；与起对应的函数为 int

GetLocaleInfo(LCID Locale, // locale identifier LCTYPE LCType,
// type of information LPTSTR IpLCDData, // address of buffer for
information int cchData // size of buffer). 主要用于取得当前系统的
区域设置，各个参数和使用过程不再一一说明。 3 使用举
例 //取得当前系统的短日期格式； function

Tfrmmain.GetsysDateFormat: string. var sgs:string. begin
setlength(sgs,12).

GetLocaleInfo(LOCALE_SYSTEM_DEFAULT,LOCALE_SSHORT
DATE ,PChar(sgs),12). result:=string(pchar(sgs)). end. //设定系
日期格式； procedure Tfrmmain.SetSysDateFormat(s: string).
begin

SetLocaleInfo(LOCALE_SYSTEM_DEFAULT,LOCALE_SSHORT
DATE,PChar(s)). end. 编辑特别推荐: 全国计算机等级考试资
料下载 全国计算机等级考试论坛 如何应付二级考试中的公共

基础知识 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