

用VC验证EMAIL有效性计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/634/2021_2022__E7_94_A8VC_E9_AA_8C_E8_AF_c97_634156.htm 编辑特别推荐: 全国计算机等级考试(等考)指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 最近编写的一个软件中需要验证EMAIL有效性，本以为网络上应该到处都是，没想到google上一查，绝大部分都是ASP或JavaScript的代码，VC或Delphi的代码几乎没有。没办法，只好跟据别人写的ASP代码以及大部分人的一些验证方面经验自己写了。总结了一下合法的email地址格式如下(只是大致上的判断，希望大家能不断的充实或有更好的想法)：1. 首字符必须用字母，而且其它的字符只能用26个大小写字母、0~9及_-.@符号 2. 必须包含一个并且只有一个符号“@” 3. @后必须包含至少一个至多三个符号“.” 4. 第一个字符不得是“@”或者“.”(第一步已检查过了) 5. 不允许出现“@.”或者.@ 6. 结尾不得是字符“@”或者“.” 现在就把本人写的代码发布出来给大家做参考。以下代码在VS2005(UNICODE)中测试通过，应该来说基本满足大部分的验证需求：//检查字符的有效性，包括26个大小写字母、0~9及_-.@符号

```
BOOL IsValidChar(char ch) { if( (champ.lt.=122) ) //26个小写字母 return TRUE. if( (champ.lt.=90) ) //26个大写字母 return TRUE. if((champ.lt.=57)) //0~9 return TRUE. if( ch==95 || ch==45 || ch==46 || ch==64 ) //_-.@ return TRUE. return FALSE. }
```

```
//EMAIL有效性验证 BOOL IsValidEmail(CString strEmail) {  
if(strEmail.GetLength()gt.=97) amp. (chgt.=65) amp.  
(chlt.strEmail.GetLength().i ) //0已经判断过了 , 从1开始 { ch =  
strEmail[i]. if(IsValidChar(ch)) { if(ch==64) //"@" { atCount . atPos  
= i. } else if( (atCountamp.lt.1) || (dotCountgt.0 ||  
strEmail.Find(_T(".@"))&gt;.0 ) return FALSE. return TRUE. }  
return FALSE. } 测试结果 :
```

IsValidEmail(_T("abcd@hotmail.com")). 返回TRUE

IsValidEmail(_T("_abcd@hotmail.com")). 返回FALSE

IsValidEmail(_T("a.b.c.@abc.com")). 返回FALSE

IsValidEmail(_T("a.b.c@abc.com")). 返回TRUE

IsValidEmail(_T("abcd@hotmail.com.cn")). 返回TRUE

IsValidEmail(_T("abcd@hotmail.com.cn.fj")). 返回FALSE

IsValidEmail(_T(9abcd@hotmail.com.cn)). 返回FALSE 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