

原 设置ListCtrl列表控件其中某一行的字体和背景颜色

2013年10月11日 16:50:04 阅读数：12784

设置ListCtrl列表控件其中某一行的字体和背景颜色，可以最终达到如下效果：

□

操作步骤如下所示：

1.先添加一个自定义消息

```
1.  ON_NOTIFY ( NM_CUSTOMDRAW, IDC_V_H264_NALLIST, OnCustomdrawMyList )
```

注：在BEGIN_MESSAGE_MAP()和END_MESSAGE_MAP()之间。第二个参数是ListCtrl的ID，第三个参数是消息响应函数。

2.下面是具体的函数。根据表格内容的不同，设置不同的背景颜色。

比如：“NAL负载类型”为SLICE的时候，背景为青色；为SPS的时候，背景为黄色；为PPS的时候，背景为咖啡色。

[cpp]  

```
1. //ListCtrl加颜色
2. void CSpecialVH264Dlg::OnCustomdrawMyList ( NMHDR* pNMHDR, LRESULT* pResult )
3. {
4.     //This code based on Michael Dunn's excellent article on
5.     //list control custom draw at http://www.codeproject.com/listctrl/lvcustomdraw.asp
6.
7.
8.     NMLVCUSTOMDRAW* pLVCD = reinterpret_cast<NMLVCUSTOMDRAW*>( pNMHDR );
9.
10.
11.     // Take the default processing unless we set this to something else below.
12.     *pResult = CDRF_DODEFAULT;
13.
14.
15.     // First thing - check the draw stage. If it's the control's prepaint
16.     // stage, then tell Windows we want messages for every item.
17.     if ( CDDS_PREPAINT == pLVCD->nmcd.dwDrawStage )
18.     {
19.         *pResult = CDRF_NOTIFYITEMDRAW;
20.     }
21.     else if ( CDDS_ITEMPREPAINT == pLVCD->nmcd.dwDrawStage )
22.     {
23.         // This is the notification message for an item. We'll request
24.         // notifications before each subitem's prepaint stage.
25.
26.
27.         *pResult = CDRF_NOTIFYSUBITEMDRAW;
28.     }
29.     else if ( (CDDS_ITEMPREPAINT | CDDS_SUBITEM) == pLVCD->nmcd.dwDrawStage )
30.     {
31.
32.
33.         COLORREF clrNewTextColor, clrNewBkColor;
34.
35.
36.         int nItem = static_cast<int>( pLVCD->nmcd.dwItemSpec );
37.
38.
39.         CString strTemp = m_vh264nallist.GetItemText(nItem,2);
40.         if(strcmp(strTemp,"SLICE")==0){
41.             clrNewTextColor = RGB(0,0,0); //Set the text
42.             clrNewBkColor = RGB(0,255,255); //青色
43.         }
44.         else if(strcmp(strTemp,"SPS")==0){
45.             clrNewTextColor = RGB(0,0,0); //text
46.             clrNewBkColor = RGB(255,255,0); //黄色
47.         }
48.         else if(strcmp(strTemp,"PPS")==0){
49.             clrNewTextColor = RGB(0,0,0); //text
50.             clrNewBkColor = RGB(255,153,0); //咖啡色
51.         }else if(strcmp(strTemp,"SEI")==0){
52.             clrNewTextColor = RGB(0,0,0); //text
53.             clrNewBkColor = RGB(255,66,255); //粉红色
54.         }else if(strcmp(strTemp,"IDR_SLICE")==0){
55.             clrNewTextColor = RGB(0,0,0); //text
56.             clrNewBkColor = RGB(255,0,0); //红色
57.         }else{
58.             clrNewTextColor = RGB(0,0,0); //text
59.             clrNewBkColor = RGB(255,255,255); //白色
60.         }
61.
62.
63.         pLVCD->clrText = clrNewTextColor;
64.         pLVCD->clrTextBk = clrNewBkColor;
65.
66.
67.
68.
69.         // Tell Windows to paint the control itself.
70.         *pResult = CDRF_DODEFAULT;
71.
72.
73.
74.
75.     }
76. }
```

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 <https://blog.csdn.net/leixiaohua1020/article/details/12619341>

文章标签： ListCtrl 一行 背景颜色

个人分类： 纯编程

此PDF由spygg生成,请尊重原作者版权!!!

我的邮箱:liushidc@163.com