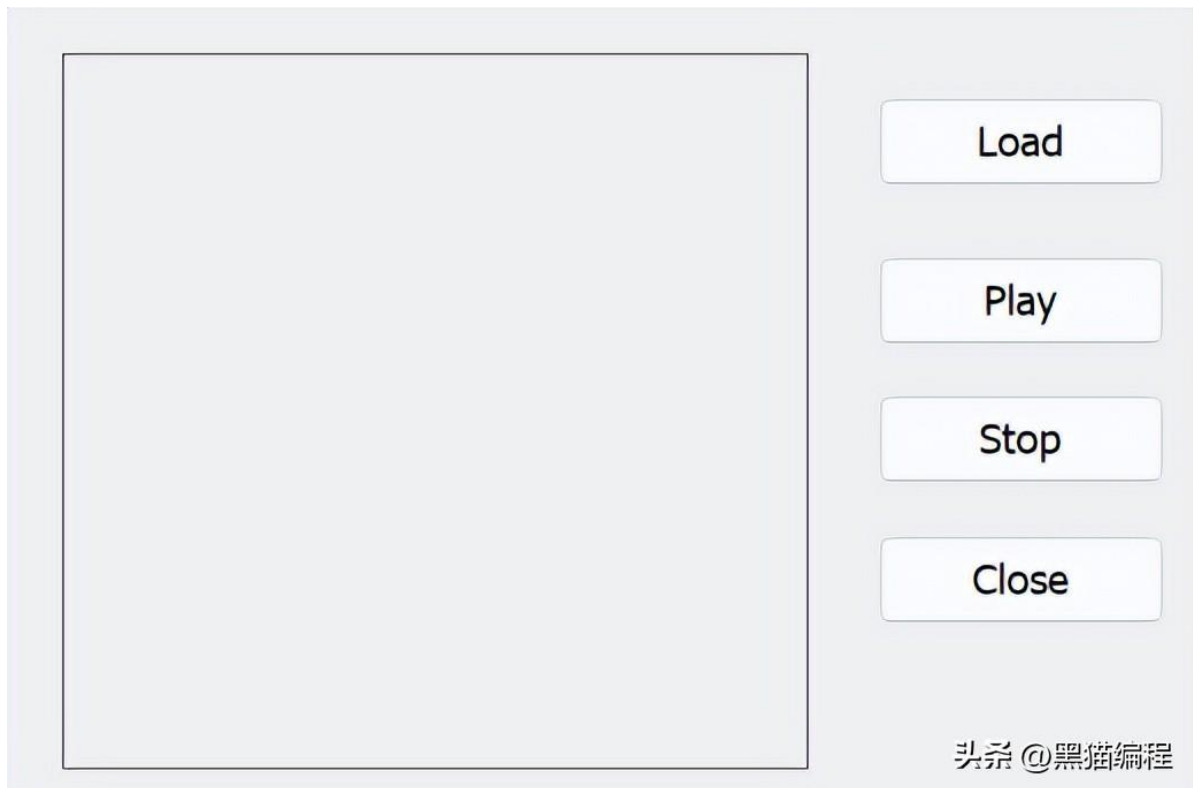


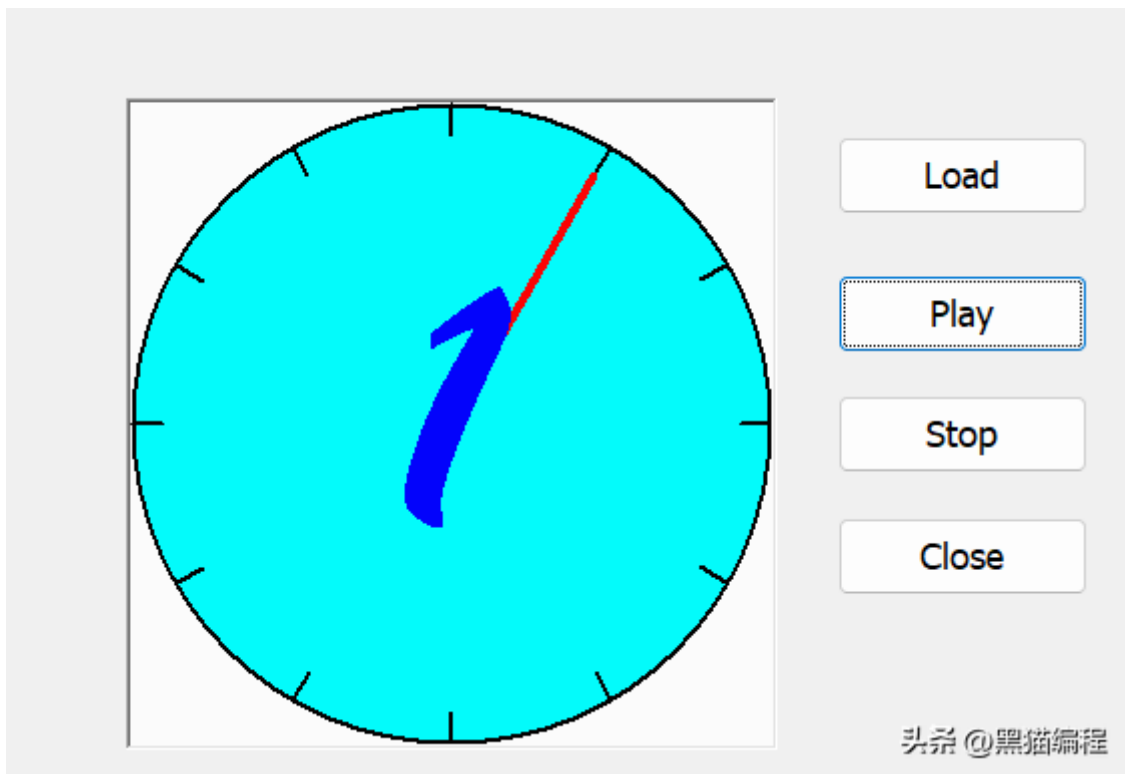
动画控件

动画控件即Animation Control，是显示AVI格式文件的矩形窗口，然而，这里的AVI必须是非压缩的或用RLE8压缩的一系列位图帧。



文件加载:

```
1 void CDemoDlg::OnBnClickedBtnLoad()
2 {
3     m_animate.Open(_T("res\\clock.avi"));
4 }
```



文件播放：

```
1 void CDemoDlg::OnBnClickedBtnPlay()
2 {
3     m_animate.Play(0, -1, -1);
4 }
```

从第0帧开始，播放到结束，无限循环。

停止播放：

```
1 void CDemoDlg::OnBnClickedBtnStop()
2 {
3     m_animate.Stop();
4 }
```

停止播放后文件依然存在，重新播放从第0帧开始。

关闭文件：

```
1 void CDemoDlg::OnBnClickedBtnCloseAnimate()
2 {
3     m_animate.Close();
4 }
```

关闭文件后，资源从内存中释放，再次播放需要重新载入。

日期时间控件

格式化日期时间：

2023/ 4/23



头条 @黑猫编程

```
1 m_datetime.SetFormat(_T("yyyy-MM-dd HH:mm:ss"));
2 void CDemoDlg::OnDtnDatetimechangeDatetimestepicker(NMHDR* pNMHDR, LRESULT*
3 pResult)
4 {
5     LPNMDATETIMECHANGE pDTChange = reinterpret_cast<LPNMDATETIMECHANGE>
6     (pNMHDR);
7     // TODO: 在此添加控件通知处理程序代码
8
9     CTime selected_time;
10    m_datetime.GetTime(selected_time);
11
12    CString str;
13    str.Format(_T("%04d-%02d-%02d"), selected_time.GetYear(),
14    selected_time.GetMonth(), selected_time.GetDay());
15
16    AfxMessageBox(str);
17
18    *pResult = 0;
19 }
```

日历控件

2023年4月						
周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7

头条 @黑猫编程

```
1 void CDemoDlg::OnMcnSelchangeMonthcalendar(NMHDR* pNMHDR, LRESULT* pResult)
2 {
3     LPNMSELCHANGE pSelChange = reinterpret_cast<LPNMSELCHANGE>(pNMHDR);
4     // TODO: 在此添加控件通知处理程序代码
5
6     SYSTEMTIME sys_time = pSelChange->stSelStart;
7
8     CString str;
9     str.Format(_T("%04d-%02d-%02d"), sys_time.wYear, sys_time.wMonth,
10 sys_time.wDay);
11     AfxMessageBox(str);
12
13     *pResult = 0;
14 }
```