

# 对话框的数据交换技术DDX

---

将控件和一个成员变量绑定，可以通过操作成员变量达到操作控件的目的

## DDX\_Control

---

DDX\_TEXT()的作用可以理解为把字符串变量和控件的文本 (WindowText\*\*) 关联起来

## DDX\_Text

---

DDX\_Control()的作用可以理解为把变量和控件本身关联起来

## DoDataExchange(pDX)

---

处理所有变量与其关联控件交换数据的函数

```
1 void CView::DoDataExchange(CDataExchange* pDX)
2 {
3     CFormView::DoDataExchange(pDX);
4     DDX_Text(pDX, IDC_ID_VALUE, m_strID);
5     DDX_Control(pDX, IDC_ID_VALUE, m_editID);
6 }
```

## UpdateData()

---

- 参数 TRUE , 数据从控件到变量
- 参数 FALSE , 数据从变量到控件