

## 如何将 ACAD 的程序移植到中望 CAD

- 1、 将 Thisdrawing 中的所有代码从 AutoCAD 复制到 ZWCAD  
注：对于 VBA 程序中的类（Class）、窗体（Form）和模块（Module）可以直接从 AutoCAD 中导出，再在 ZWCAD 中导入。
- 2、 将对象类型从 AcadXXX 改为 ZcadXXX, 比如 , AcadLayer → ZcadLayer,  
IAcadLWPolyline → IZcadLWPolyline
- 3、 将颜色对象类型从 AcadAcCmColor 改为 ZcadZcCmColor.
- 4、 将枚举或宏名从 acXXX 改为 zcXXX, 比如 acRed → zcRed. 但是对象名字中的 AC 或 ACAD 无需修改, 比如 AcDbLine 等。
- 5、 AcadApplication.GetInterfaceObject("AutoCAD.AcCmColor.16")  
→ ZcadApplication.GetInterfaceObject("ZWCAD.ZcCmColor")
- 6、 AcadApplication.GetInterfaceObject("ObjectDBX.AxDbDocument.16") →  
ZcadApplication.GetInterfaceObject("ZWCAD.ZxDbDocument.2024")
- 7、 如果运行时出现提示框“编译错误：若要在 64 位系统上使用，则必须更新此项目中的代码。请检查并更新 Declare 语句，然后使用 PtrSafe 属性标记它们。则请把报错的函数声明中的 Declare 改为 Declare PtrSafe，把参数和返回值中的 Long 改成 LongLong

## 如何将旧版本中望 CAD 的程序移植到中望 CAD

- 1、 将 Thisdocument 中的所有代码从旧版本中望 CAD 复制到中望 CAD。  
注：对于 VBA 程序中的类（Class）、窗体（Form）和模块（Module）可以直接从旧版本中望 CAD 中导出，再在中望 CAD 中导入。
- 2、 将 Thisdocument 改为 Thisdrawing。
- 3、 将对象类型从 ZwcadXXX 改为 ZcadXXX, 比如, ZwcadLayer → ZcadLayer,  
IZwcadLWPolyline → IZcadLWPolyline。

## 有关于移植接口中的不同

可以在使用中需要，经常查询对象浏览器(Object Browser)，点击文档右键就可以看见“对象浏览器(Object Browser)”(F2)或者在视图 (view) 中也可以看到，查看对象浏览器，主要是查看中望 CAD 对象的参数类型、返回值类型。具体可以看“使用对象浏览器查看接口”。