本人开发的一系列工具，用到了比较多的ALV事件。

以为内不想每次都写好多Local Class的定义与实现的代码，所以封装了一个事件处理类。

## 事件处理类的部署方式

创建该类的方法如下：

1、SE24创建类：ZCL\_ALV\_EVENT\_HANDLER；

2、在SE24界面的工具栏上点此按钮，将事件处理类的代码粘贴进去，激活即可。

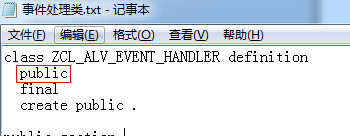


## 系统版本较低时

如果系统版本较低，可能没有此按钮。这时可以创建一个子程序，如：

ZLCL\_ALV\_EVENT\_HANDLER

然后，将事件处理类的代码粘贴进去，之后，删除掉代码中第二行的PUBLIC，如下图：



之后，在用到类ZCL\_ALV\_EVENT\_HANDLER的报表程序中，增加如下的一行代码即可：

Include ZLCL\_ALV\_EVENT\_HANDLER.

## 事件处理类的相关使用说明

1、该事件处理类中有大量的示例代码

2、创建该事件处理类的对象的方式如下：

  CREATE OBJECT go\_event\_field  
    EXPORTING  
      io\_alv              = go\_alv\_field  
      i\_f4\_form           = 'HANDLE\_F4'  
      i\_toolbar\_form      = 'HANDLE\_TOOLBAR\_FIELD'  
      i\_user\_command\_form = 'HANDLE\_USER\_COMMAND\_FIELD'  
      i\_double\_click\_form = 'HANDLE\_DOUBLE\_CLICK\_FIELD'.

其中，go\_alv\_field是一个ALV对象

后面的4个FORM参数，是回调FORM。当ALV遇到对应事件时，会调用主程序中相应名称的FORM。