

在RCP中实现用托拽打开Editor PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E5_9C_A8RCP_E4_B8_AD_E5_c104_145146.htm

工作台窗口的Editor区域默认是显示的，而且它支持拖拽操作。在Eclipse里面，把一个文件拖到Editor区域，就会自动打开该文件的Editor.该特性是在IWorkbenchWindowConfigurer 中设置。在Password Gate 中，当拖动Password Gate View中的一个Group 或者 Service 到Editor区域，会在Editor显示该项的属性。要实现此特性，有四部分是必须的。1 实现必要的Transfer类型，而且定义Editor要支持哪些类型。在Password Gate中，Transfer是LocalSelectionTransfer.Transfer用来进行数据的序列化，它可以支持在同一个程序，或不同程序间拖拽。2 因为在拖拽传递的过程中Editor Input 要实现序列化，所以要实现IPersistableElement接口。3 加入一个释放适配器，当一个元素被扔到Editor区域，它可以知道如何进行操作，其实就是打开该元素的Editor. 4 使Password View能够进行拖操作，它要提供供拖的元素。下面进行代码实现。在RCP

的WorkbenchWindowAdvisor.preWindowOpen中定义要求Editor Area支持的拖入对象的类型，以及打开相应Editor的事件。ApplicationWorkbenchWindowAdvisor.preWindowOpen

```
( ) 01 public void preWindowOpen() {02 .....03
configurer.addEditorAreaTransfer(LocalSelectionTransfer.getInstance()).04 configurer.configureEditorAreaDropListener(new
EditorAreaDropAdapter(05 configurer.getWindow()). 06 } Row 03
定义了Editor Area支持的Transfer为LocalSelectionTransfer，
```

LocalSelectionTransfer为自己实现的传输介质类。Row 04定义了对拖入Editor Area的对象的处理方法。EditorAreaDropAdapter实现了DropTargetListener接口，用来监听Editor Area中的Drop事件，它会打开拖入Editor Area的对象所对应的Editor，如果同时拖入多个对象，它会打开每个对象对应的Editor. 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com