

方便管理plugin或rcp的icons 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__E6_96_B9_E

4_BE_BF_E7_AE_A1_E7_c104_145145.htm 每个UI程序都离不开图片，一般的Eclipse插件，在一个类中定义了若干静态常量，每一个常量指定一个icon的名字，在程序中用到图片的时候，通过这个常量计算得到图片。Eclipse的插件一般规模较大，图片很多，而且分不同的像素，彩色，灰白等。这样有利于统一的管理和开发人员的沟通。但并不是每个plugin或者rcp都要用到这么多图片，如果只有很少的图片的话，可以用图片的名字作为key,来存取图片。程序例子如下：

```
public class ImageShop { private static ImageRegistry register = new ImageRegistry(). private static Set keys = new HashSet(). static { initial(). } public static ImageDescriptor getDescriptor(String key) { ImageDescriptor image = register.getDescriptor(key). if (image == null) { image = ImageDescriptor.getMissingImageDescriptor(). } return image. } public static Image get(String key) { Image image = register.get(key). if (image == null) { image = ImageDescriptor.getMissingImageDescriptor().createImage(). } return image. } public static String[] getImageKey() { return (String[]) keys.toArray(new String[keys.size()]). } private static void initial() { Bundle bundle = Platform.getBundle(PwdgatePlugin.ID).
```

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