JavaDoc - Android 开发辅助工具

javadoc是一种注释工具，用于在代码中原地标注注释（注释对象主要为类、成员、方法）。javadoc大致长成这个样子

下方注释为Javadoc格式：

*/\*\*  
 \* Creates a ColorStateList with the same properties as another  
 \* ColorStateList.  
 \* <p>  
 \* The properties of the new ColorStateList can be modified without  
 \* affecting the source ColorStateList.  
 \*  
 \** ***@param*** *orig the source color state list  
 \*/*private ColorStateList(ColorStateList orig) {  
 if (orig != null) {  
 mChangingConfigurations = orig.mChangingConfigurations;  
 mStateSpecs = orig.mStateSpecs;  
 mDefaultColor = orig.mDefaultColor;  
 mIsOpaque = orig.mIsOpaque;  
  
 // Deep copy, these may change due to applyTheme().  
 mThemeAttrs = orig.mThemeAttrs.clone();  
 mColors = orig.mColors.clone();  
 }  
}

Javadoc主要有以下几种作用或优势：

1. 快速注释：

可以使用相关插件来实现方法的快速注释，比如AS中的Javadoc插件，可以在某个方法内使用命令生成包括方法作用，参数，返回值标注的模板。

1. 为代码生成文档

要知道，大型项目是一定要写文档的，不然别人拿到你的代码还要自己研究一遍思路，这在大公司是不允许的。所以在你做开发的同时还要写一份都能看懂的文档，而且根据统计规律来看，多数人都选择在开发完成后再开始写文档，这是一件非常恶心的事，因为可能连你自己都忘了当时这段代码是怎么写出来的了，这个方法的具体作用是什么（▼㉨▼メ） ，因此，Javadoc的优势也就体现出来了，用javadoc，你可以一边写代码一边在代码中写好注释，同时还可以帮助你理清写代码的思路。