**布局工具和优化**

Android SDK包括几个可以帮助我们设计，调试和优化布局资源的工具。除了Eclipse的Android插件中内置的布局资源设计器，你可以使用Android SDK提供的Hierarchy Viewer（层次结构查看器）和layoutopt。这些工具在你的Android SDK的/tools目录下可以找到。

你可以使用Hierarchy Viewer来查看布局运行时的详细情况。可以在Android开发者网站的Hierarchy Viewer部分了解更多信息。

你可以使用layoutopt（布局优化）命令行工具来优化你的布局文件。优化布局非常重要，因为复杂的布局文件加载很慢。layoutopt工具简单地扫描XML布局文件并找出不必要的控件。在Android开发者网站的layoutopt部分查看更多信息。