

常见问题之 Java 开发

查询设备支持的硬件/软件功能

应用通过调用 `IBundleManager` 接口类中的 `getSystemAvailableCapabilities` 方法，可以查询设备支持的硬件 / 软件功能列表。具体的功能定义可以通过 `ohos.utils.CapabilityConstants` 类查询。

查询设备是否支持某个硬件/软件特性

应用通过调用 `IBundleManager` 接口类中的 `hasSystemCapability` 方法，可以查询设备是否支持某个硬件/软件功能。具体的功能定义可以通过 `ohos.utils.CapabilityConstants` 类查询。

图片显示不全

父类容器大小不能小于子组件容器大小。

fp、vp、px 的关系

`vp` (virtual pixels) 表示虚拟像素，`fp` (font-size pixels) 表示字体像素，其具体信息以

来源：HarmonyOS 官网
<https://developer.harmonyos.com/cn/docs/documentation/doc-guides/faq-java-developing-0000001073311795>

及和 px 的关系, 请参考通用设计基础-基础概念。

Image 组件设置 src

以图片资源 “cat.png” 为例, 先将图片添加在 “src > main > resources > base > media” 目录下。

1.在 xml 文件中进行设置:

```
<Image  
    ohos:id="$+id:img_1"  
    ohos:image_src="$media:cat.png" />
```

2.在 Java 文件中进行设置:

```
Image img = new Image(getContext());  
img.setPixelMap(ResourceTable.Media_cat);
```

在 xml 布局文件中引用另一个布局文件

可以使用 include 关键字, 示例参考:

```
<include  
    ohos:layout="$layout:include_layout"  
    ohos:height="200vp"  
    ohos:width="500vp">
```

</include>