

# 卡片开发调试 FAQ

## 1. 如何预览卡片？

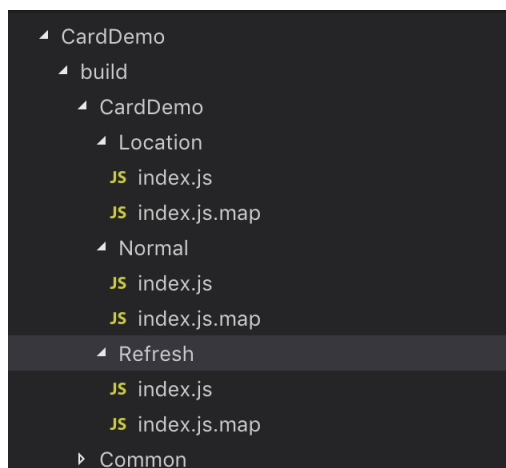
使用 OPPO 提供的调试工具，将生成的 rpk 包放入根目录下的 rpk 目录（如果没有则创建一个）。

打开调试工具>快应用卡片：



## 2. 已经将 rpk 包放置到 sdcard/rpk 目录，可是还是看不到卡片，怎么办？

先查看项目下的 build 目录，看看其中是否有卡片部分：



如果没有，检查一下 manifest 中是否正确配置了卡片：

```
43     "widgets": {
44       "CardDemo/Normal": {
45         "name": "Normal",
46         "decription": "快应用卡片普通示例",
47         "component": "index",
48         "path": "/CardDemo/Normal",
49         "features": []
50       },
51       "CardDemo/Refresh": {
52         "name": "Refresh",
53         "decription": "快应用自动刷新卡片示例",
54         "component": "index",
55         "path": "/CardDemo/Refresh",
56         "features": []
57       },
58       "CardDemo/Location": {
59         "name": "Location",
60         "decription": "快应用获取地理位置卡片示例",
61         "component": "index",
62         "path": "/CardDemo/Location",
63         "features": [
64           {
65             "name": "system.prompt"
66           },
67           {
68             "name": "system.geolocation"
69           }
70         ]
71       }
72     }
}
```

注意目录名是否正确,大小写是否正确。**widgets** 字段是否定义在 **router** 中。如果这些都正确，则可能是构建工具没有编译卡片，使用 `hap -V` 查看构建工具版本。0.0.38 及以上版本支持卡片编译，如果版本低于此，可以升级到最新版本。

### 3. 使用了 fetch，却无法取到数据，怎么办？

先确认 manifest 中是否给卡片配置了需要的 features：

```

43     "widgets": {
44         "CardDemo/Normal": {
45             "name": "Normal",
46             "decription": "快应用卡片普通示例",
47             "component": "index",
48             "path": "/CardDemo/Normal",
49             "features": []
50         },
51         "CardDemo/Refresh": {
52             "name": "Refresh",
53             "decription": "快应用自动刷新卡片示例",
54             "component": "index",
55             "path": "/CardDemo/Refresh",
56             "features": []
57         },
58         "CardDemo/Location": {
59             "name": "Location",
60             "decription": "快应用获取地理位置卡片示例",
61             "component": "index",
62             "path": "/CardDemo/Location",
63             "features": [
64                 {
65                     "name": "system.prompt"
66                 },
67                 {
68                     "name": "system.geolocation"
69                 }
70             ]
71         }
72     }

```

注意，卡片的 features 与快应用的 features 是彼此独立的，需要专门申请，每张卡片可视为一个独立应用，有自己的 features。

卡片能用的 features 比快应用要少。具体哪些 features，组件，方法，事件可用，请参考 OPPO 提供的技术文档，这里不再赘述。

#### 4. 设计师给我的标注图单位是 dp，该怎么办？

首先，快应用并不支持 dp，卡片也一样。

其次，快应用中的 px 是相对单位，完美兼容不同分辨率机型。

如果标注图上有 dpi，可以通过相应的公式换算为 px。

不过，最好还是建议设计师直接给出 px 标注的设计图。

#### 5. 我完全按照设计师提供的标注图来做的，可是显示结果完全不对，怎么办？

快应用默认的 designWidth 是 750px，就是说，快应用平台默认设计师的图是按照 750px 的分辨率来做的。如果设计师提供的标注图是 1080px 分辨率，

可以按照如下公式换算：

$$x = a * 75 / 108$$

6. 我看到 OPPO 提供的卡片设计规范中有圆角, 卡片是半透明的, 该如何实现?

作为卡片开发者, 不用操心宿主的样式, 即是说, 不要在卡片的代码中设置背景色, 透明度, 圆角。