# HUAWEI VR 应用上传规范

## 1 相关素材要求

### 1.1 华为 VR 应用商店图标

为了在应用商店中正常显示应用图标,请严格按照以下标准操作:

- 图标的存放路径:
- ♦ Unity: Unity3D工程目录Assets/StreamingAssets/
- ◆ Unreal: 图标需要存放在Unreal工程目录下,并在APL文件中添加如下语句(也可以直接修改HuaweiVRSDK\_APL.xml):

<copyFile src="\$S(PluginDir) /vr\_icon.png"</pre>

dst="\$S(BuildDir)/assets/vr\_icon.png" />

即只要保证图标文件存放在apk的assets目录下即可。

• 图标要求:

方案1(推荐):有错层效果

#### 前景图

- ➤ 名称: vr\_icon\_foreground.png
- ▶ 大小: 200KB 以内
- ➤ 格式: png
- ▶ 分辨率: 576\*324;

#### 背景图

- ➤ 名称: vr\_icon\_background.png
- ▶ 大小: 200KB 以内
- ➤ 格式: png
- ▶ 分辨率: 576\*324;

方案2: 无错层效果,兼容老版本,可以与方案1并存

- ➤ 名称: vr\_icon.png
- ▶ 大小: 200KB 以内
- ▶ 格式: png



文档名称 文档密级

▶ 分辨率: 576\*324;

内容要求:

推荐使用背景图加透明 Logo 的设计,展示游戏内容及游戏名称,颜色简介,色调统一。

## 2 VR 应用开发要求

- 2.1 应用能够正确从华为 VR Launcher 启动,能够正确退出到华为 VR Launcher
- 2.2 对手柄的使用符合 HUAWEI VR 眼镜体感手柄使用指南
- 2.3 LOADING 界面如果存在,必须是双目的(使用 Unity 专业版本发布)
- 2.4 应用申请了存储及手柄权限

需要存储权限进行应用中截图,手柄权限查看androidManifest.xml是否有com.huawei.vrhandle.permission.DEVICE\_MANAGER权限。

- 2.5 应用使用时体验流畅,内存峰值不超过 2G,使用中外壳温度峰值不超过 43 度,应用加载及过度界面时间不应超过 5s。
- 2.6 应用的 tartgetSdkVersion >= 28, 否则会被驳回。
- 2.7 应用上传分类目前需选择应用-教育,同时需上传免责函。

免责函下载地址及详细规定参见

https://developer.huawei.com/consumer/cn/devservice/doc/80301