

DLNA兼容性测试设备及应用列表要求

Jia Elaine

测试手机列表



Must Test	品牌	手机型号	系统内核/操作系统
V	三星	Galaxy S系列; Galaxy Z系列; Galaxy Note ^{系列;}	基于Android11 - Android9
√	苹果	iPhone 系列 (包括pro, max, mini); iPad ^{系列} (包括 mini, pro);	iOS15 – iOS13
V	华为	华为 Mate系列; 华为 p 系列; 华为 nova系列; 华为畅享系列;	EMUI 11- EMUI 9 HarmonyOS 2.0
√	ОРРО	Find N; Find X系列; K系列; Reno系列; A系列;	ColorOS 12 - ColorOS 6 (系统内核: Android 11 - Android 9)
V	ViVO	S系列; X系列; T系列; Y系列;	OriginOS 1.0(系统内核:基于Android 11) FuntouchOS 10.5, FuntouchOS9(系统内核:Android 10 - Android 9)
√	IQOO	iQOO系列	OriginOS for Igoo(系统内核:基于Android 11) OriginOS 1.0 (系统内核:Android 11)
V	小米	小米12系列; 小米11系列; MIX ^{系列;}	MIUI 12.5 - MIUI 10 (系统内核: Android 11 - Android 9)
√	红米	Note系列; K系列;	MIUI 12.5 - MIUI 10 (系统内核: Android 11 - Android 9)
V	荣耀	Magic系列; HONOR系列; X系列;	Magic UI 6.0 - Magic UI 3.1 (系统内核:Android 12 - Android 10) EMUI 5.x, EMUI 9.x
√	Realme	真我系列;	realme UI 2.0(基于Android 11) [;]
√	一加	9系列; 7系列;	ColorOS 11 (基于 Android 11);
√	魅族	魅蓝系列; MX系列;	Flyme 69(^{基于} Android 11);

测试应用列表



视频	音频	图片
 爱奇艺 腾讯视频 优酷视频 芒果TV 韩剧TV 哔哩哔哩 今日头条播放视频 手机自带投屏功能(基于DLAN协议) 	 QQ音乐 网易云音乐 酷狗音乐 酷我音乐 手机自带投屏功能(基于DLAN协议) 	• 电视助手(用于测试功能通路) • 手机自带投屏功能(基于DLAN协议)

兼容性测试要求:



- 1. 根据Ford program GPDS 流程,用于支持每个重大milestone的IVI软件都需要进行DLNA兼容性测试并提供正式报告.
- 2. 针对品牌清单,需要基于每个品牌的不同操作系统、不同系统内核进行test spec的全量测试,测试报告中需要提供详细测试的手机型号.
- 3. 针对测试的手机型号,要求供应商在此文档基础上每半年更新一次测试的手机型号列表(重点加入新发布的手机型号).
- 4. 如果在开/交付发过程中遇到功能兼容性问题,供应商需要完成基于Ford指定的某一IVI版本进行全量的兼容测试,并提供完整测试报告.