

**HUAWEI IdeaHub Pro, S, Enterprise, Board Pro,
Board Edu, Board 2, B2**

2.1

Demo 下载

文档版本 01
发布日期 2022-08-30



版权所有 © 华为技术有限公司 2022。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为技术有限公司

地址： 深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编： 518129

网址： <https://e.huawei.com>

目录

1 Demo 下载列表..... 1

1 Demo 下载列表

表 1-1 Demo 下载列表

Demo名称	功能描述	下载链接	备注
基础能力	<p>常用基础能力整合，具体包含：</p> <ol style="list-style-type: none">1、隐藏九宫格、返回键、工具栏；例如，需要开发霸屏应用时，则需要隐藏九宫格、返回键、工具栏。2、HTTP API(休眠、重启、关机、霸屏、人脸检测、云组网创建会议、查询通讯录)；例如，需要在APP里控制大屏的休眠、重启、关机等功能，可以通过调用HTTP API实现。3、Intent方式调用（会议引导界面、白板、投屏引导界面）；例如，霸屏APP通过Intent方式拉起对应用的原先应用实现打开会议、白板、投屏等应用。4、音频（录音、音量加减、播放录音）；例如，在APP控制开启录音、音量和播放录音。5、视频（截屏、共享屏幕）。例如，通过APP控制大屏进行截屏，或者共享屏幕。	https://gitee.com/ideahub/ideahub-demo	适用于 IdeaHub Enterprise/Pro/S/B2、Board Pro/Edu、Board2

Demo名称	功能描述	下载链接	备注
白板扫码带走	当第三方应用需要使用IdeaHub白板扫码带走功能时，需要第三方应用搭建一个白板服务器，实现其应用的白板扫码保存功能。第三方白板服务器需要实现鉴权、获取文件码、上传文件、上报文件信息、获取二维码5个接口，接口定义协议均默认为Https，响应成功约定状态码均返回200。例如，开发者需要将白板扫码带走的内容上传到自己的服务器，可以使用该能力。	https://gitee.com/ideahub/whiteboard-code-scanning	适用于IdeaHub Enterprise/Pro/S/B2、Board Pro/Edu、Board2，注意：需要在WEB后台应用-白板-白板扫码模式，进行设置。
集成白板SDK	白板SDK基于终端设备的安卓平台提供白板服务，帮助用户快速集成白板SDK相关功能，包括：新建白板、新增白板页、删除白板页、打开已有白板、保存白板、保存白板 页为图片、笔形选择、设置笔颜色、撤销、恢复、移动、缩放、双人书写等。具备灵活易用、扩展性强的优点，帮助用户快速实现白板业务。例如，需要开发个性化白板功能的APP，可以参考Demo开发白板。	https://gitee.com/ideahub/whiteboard-demo	适用于IdeaHub Enterprise/Pro/S/B2、Board Pro/Edu、Board2
白板加速	白板加速SDK是基于IdeaHub产品中的FastPen进行构建的，对外提供白板加速相关功能接口，为客户白板提供笔迹跟手的加速功能，打造低时延极致白板体验。例如，APP需要提升白板书写体验，可以参考Demo进行白板加速。	https://gitee.com/ideahub/pen-speed	适用于IdeaHub Enterprise/Pro/S/B2、Board Pro/Edu、Board2
投屏客户端	IdeaShare客户端SDK支持Android、Windows、IOS、Mac多系统，可根据需求进行二次开发，集成投屏客户端功能。当前提供Android版本Demo下载（鸿蒙同样适用）。例如，需要开发个性化投屏客户端，可以参考Demo开发投屏客户端。	https://gitee.com/ideahub/idea-share-demo	适用于IdeaHub Enterprise/Pro/S/B2、Board Pro/Edu、Board2
1080P多流会议方案	给三方APP提供多流开发接口，支持同时获取多路码流。例如，在开发会议应用时，使用IdeaHub视频编解码能力来处理视频，释放出更多的CPU，使应用以及设备整体运行更加流畅，提升会议体验。	https://gitee.com/ideahub/1080p	适用于IdeaHub Enterprise/Pro/S

Demo名称	功能描述	下载链接	备注
相机demo	原生camera1, camera2接口方式。例如, 调用大屏的摄像头, 进行视频预览等。	https://gitee.com/ideahub/camera-demo	适用于IdeaHub Enterprise/Pro/S/B2
UVC camera	设备外接摄像头时, 获取到外接USB摄像头数据。	https://github.com/jiangdongguo/AndroidUSBCamera	适用于IdeaHub Board Pro/Edu、Board2