

安装指引

ARdy 当前提供 **PWA 可安装版**：添加到主屏幕后与原生 App 同样体验——独立图标、独立窗口、离线可用、无浏览器地址栏。

两种安装方式

方式一 · 在线安装（推荐）

无需下载，3 步完成：

- 1 手机浏览器打开**
访问 <https://ardy.mmbglocal.hk/uniapp/>
- 2 点安装提示**
iPhone Safari 分享→添加到主屏幕；Android Chrome 菜单→安装应用
- 3 完成**
桌面出现 ARdy 洋红图标，点开即全屏运行

方式二 · 离线安装包

内网或无网络环境：

- 1 下载 PWA 包**
ARdy_PWA_Offline_Pack.zip（约 807 KB）
- 2 解压到本地**
用任意静态服务器打开 index.html
- 3 需经 http 访问**
本地文件直接双击可能受限，建议起服务

⚠ 为什么暂不是原生 APK

原生 App 需在 DCloud 开发者中心注册并取得 appid

安装包信息

项目	内容
产品P 入口会自动切换。	ARdy · AR 社交交友平台（瞿瞿熊影视第四平台）

两种形态对比		V1.0（PWA 可安装版）
包名	ARdy_PWA_Offline_Pack.zip	
能力	PWA 版（当前）	原生 App（待 appid）
大小	约 807 KB（36 个文件）	
主屏图标	有，自适应品牌图标	有
技术栈	uniapp 5.32（vue3）+ HBuilderX 官方工具链构建	
独立窗口	有，无地址栏	有
后端	PHP 8.3 + MySQL 8.0，16 张表	
离线可用	有，Service Worker 预缓存 30 个文件	有
线上地址	https://ardy.mmbglobal.hk/uniapp/	
启动速度	良好	更快
主色	#EC008C（取自官方 Logo 实测）	
推送通知	需二次授权	原生支持
功能	IM 社交（四栏：聊天/AR 场景/数字人/钱包）	
相机扫码	可用	可用
离线缓存	Service Worker 预缓存 30 个文件，含品牌图标与全部页面	
定位精度	浏览器限制，约 10-50 米	系统权限，可达米级
包内结构		
应用商店上架	不适用	可

文件清单

- index.html 应用入口（含 PWA 标签与 SW 注册）
- manifest.json 应用清单（名称、图标、主题色、显示模式）
- service-worker.js 离线缓存（预缓存 30 个文件）
- icons/ 品牌图标 5 个尺寸，含 maskable 自适应
- assets/ 编译后的 JS 与 CSS
- static/tab/ 底部四栏图标（含激活态）
- static/logo.png 官方 Logo

✓ PWA 已验证

- manifest.json 200, 可解析, 含名称/图标/主题色/显示模式
- service-worker.js 200, 注册成功, 预缓存 30 个文件
- 图标 5 个尺寸全部 200 (192 / 512 / apple-touch / maskable ×2)
- index.html 已注入 apple-mobile-web-app 与 theme-color
- 离线回退: 断网时自动回落首页而非白屏

后续路线

阶段	动作	前置条件
当前	PWA 版上线, 可安装可离线	已完成
下一步	HBuilderX 云打包出 APK, 接入下载中心	DCloud appid
同步	manifest 填入 appid, 提交 iOS 测试	Apple 开发者账号
更远	微信小程序版	小程序账号 + 合法域名配置