

新手指南:

安卓 Kiosk 模式

airdroid.com/business | Datasheet | 安卓Kiosk模式新手指南

Datasheet

目录

•	什么是安卓Kiosk模式?	03
•	Kiosk模式功能	04
•	单一应用和多应用模式	05
•	设备限制(限制Wi-Fi和系统设置)	06
•	Kiosk浏览器和网站白名单	07
•	自定义品牌界面	08
•	5个安卓Kiosk模式的行业及应用场景示例	09–15
•	如何开始使用Kiosk模式?	16

什么是安卓Kiosk模式?



安卓Kiosk模式是一种将安卓设备锁定为单一应用或多应用模式的机制,只允许用户使用特定应用程序,限制设 备访问。

企业可以通过移动设备管理(MDM)解决方案将模式应用到设备上并对其进行锁定。使用MDM解决方案不仅可以实现单一或多应用模式,还提供其他用于配置、监控和自定义屏幕界面的功能,例如:



在安卓设备上启用Kiosk 模式,您可以通过锁定应用和浏览器,添加网站白名单,配置设备设置,如 无线网路、 移动数据、热点、蓝牙、音量等,来提高安全性。

另外,关于品牌推广,您可以自定义设备屏幕并添加公司logo,也可以对屏幕锁定样式或屏幕界面显示通知进行 设置。

Kiosk模式功能







设备限制(限制 Wi-Fi 和系统设置)



Kiosk浏览器和网 站白名单



自定义品牌界面

单一应用和多应用模式

限制用户只能访问一个或多个特定的应用程序

您可以将安卓设备设置成只能使用特定的一个或多个应用。

AirDroid Business	🚽 🗍 Devices 💥 Workbench 🕑 Apps 💶 🖻 Policy & klosk 🖉 Geofencing 📢	🕽 Remote Support 💿 Goinsight	u 👁 💩 🌏 -	
« Overview	Policy & Klosk Config Files > klosk allow app			
licy & Klosk Config Files	kiosk allow app		💼 🖉 Edit	
nd & Layout				
omized Brand	▼▲ 1 10:34	Access Wi-Fi: Disabled SSID:	Device timezone:	
		(iii) Personal hotspot: Disabled SSID:	C Screen timeout: None	
	DingTalk Okrome Al/Dread Al/Dread Biz Daemon Cest	Bluetooth Connectioin: None		▼⊿ ▮ 10:34
	App Library Notification Business Facebook #82	i Single App Mode:	Ciosk Device Name	:
			ӯ 🧔 🧔 💽	\triangleleft
	Apply Config File to the following devices/groups	D	ngTalk Chrome AirDroid AirDroid Cast	Biz Daemon
				6
		No device of group	rary Notification Business Facebook	地图
			ary Notification Business Facebook	地图

AirDroid Business管理后台的应用白名单为添加可使用的应用程序提供方便。您可以添加设备已安装的应用程序、企业应用程序、Google Play应用程序,也可以通过应用ID将应用程序添加至白名单中。

应用程序锁定可减少无人值守的设备被用户误触带来的问题,并提供更身临其境的用户体验。

您可以将设备设置为单一应用模式,或者仅对特定 的应用程序设置有限访问权限,保证设备按需操 作。

此功能经常应用于交互式 Kiosk设备,例如音乐采 样亭,自助入住机,或麦当劳的自助点餐机,以确 保设备安全稳定运行。



设备限制 (限制 Wi-Fi 和系统设置)

配置设备功能以满足不同业务需求



AirDroid Business的Kiosk模式可以对设备设置进行配置,包括音量、保持或关闭无线网络,WLAN配置、允许或禁止访问蜂窝数据、设置蓝牙、热点、屏幕休眠、和屏幕亮度等。

设备限制功能能使设备更符合企业业务的需要。

例如,您可以禁用员工或学生设备上的无线网络或蜂窝数 据,以降低流量成本和避免他们分心。

如果您在运营自助服务机,您可以远程设置设备的屏幕休 眠时间和亮度以改善客户使用体验。





Kiosk浏览器和网站白名单

使用Kiosk浏览器使用户只能访问特定网站

使用Kiosk浏览器可以帮助设备用户专注于当前任务,不被无关网站分散注意力。它还能防止用户浏览非法不安 全网站,确保设备安全。

您可以对Kiosk浏览器进行以下设置:

- 定期自动清除浏览器缓存
- 🗔 显示浏览器地址栏
- 自动调整网站页面宽度(根据设备的显示宽度)
- 🚫 禁用设备后退按钮
- → 其他





为了提供更安全的浏览体验, AirDroid Business提供内置 隐身模式。在Kiosk浏览器中使用该模式时,浏览器将不会 保存帐户和密码等数据。

Kiosk浏览器锁定功能十分方便,尤其是当您通过设置网站 白名单来限制网站访问。通过输入网址,用户在使用浏览器 时只能访问这些添加到名单上的网站。





您可以将公司徽章添加到设备主屏幕和锁定屏幕,并且可以更换壁纸、编辑标题文本、以及隐藏应用名称等。



这有助于在员工或客户使用设备时,向他们展示统一的品牌形象,并进一步提高您的品牌知名度。



安卓Kiosk模式的行业及应用场景示例

上 多媒体与数字广告机	王 医疗保健服务
零售业	に 物流运输业

多媒体与数字广告机

自定义设备的主屏幕和锁定屏幕显示企业 品牌徽标





将交互式 Kiosk 锁定为单一应用模式 使与顾客互动更流畅



若您的企业希望通过数字广告机来更贴近 客户和吸取客户注意力,那么您可以将企 业的品牌徽标统一显示在各大城市/区 域、甚至国家的广告机上,以增加品牌曝 光,这将对企业的品牌的知名与辨识度有 极大的帮助。

除此之外,许多企业正在使用广告机来展 示最新的产品或促销活动。通过自定义安 卓设备展示界面,您可以在广告机屏幕超 时期间展示个业的品牌徽标。

医疗保健及医院





限制网站访问仅允许用户浏览与 医院相关的网页以获得更完整的 医院体验

许多医院都开始在引入自助式 Kiosk 来提升工作效能,并使用安卓Kiosk 软件来锁定安卓设备和应用程序。

这是为了限制不同医疗部门人员对于敏感应用程序和文件的访问权限,以保护患者的个人隐私。

另一方面,患者可以在接待区使用交互式自助服务机来完成门诊的签到手续或者安排下一次的门诊时间。

访客可以使用配置的 Kiosk 浏览器来查看有关医院的最新信息以及其他与健康相关的新闻。

Kiosk 模式可帮助IT 管理人员减少故障排除的工作量并节省时间。

教育机构



许多教育机构,例如 K12 学校和高等教育机构,都在使用 Kiosk 浏览器功能以限制学生仅能访问与学校相关的网站。

如此一来,学生们可以更好地参与课内学习,而老师不 必时常担心学生会偶然看到不适当或与教学无关的内容 而影响他们的学习。

此外,教师也可以选择封锁或隐藏设备上的某些应用程 序,让学生在使用平板电脑时无法从Google Play 商店 中下载特定的游戏应用程序。



封锁不相关的网站,例如 Facebook,使学生更集中 注意力学习





使用单一应用或多应用模式进行 点餐服务和店内购物

零售业可说是高度依赖 Kiosk 服务的行业之一。从餐 馆、超市到大型购物中心,零售企业都已在使用交互 式 Kiosk 和移动式 Kiosk,以实施自助服务来简化日 常运营并改善客户的购买体验。



将您的企业网站设置为 Kiosk 浏览器中的预设首页来增强客户 购买体验

餐馆经常使用 Kiosk 模式来锁定安卓应用程序,并将其平板电脑转变为利于点餐的单一应用模式,让其顾客可以 享受不受干扰的点餐流程。大型购物中心则时常配置 Kiosk 浏览器以将网站列入白名单,使顾客的商场购物体验 能更加顺畅。

通过在安卓设备上强制应用 Kiosk模式,客户将无法随欲访问其他应用程序并试图篡改设备中的设定。

物流与运输业



限制 YouTube 和 Facebook 等网站访问的权限以节省网路数 据费用



为了使卡车司机集中注意力于道路上并留意路况,物流公司使用安卓 Kiosk模式让司机仅能访问和使用公司允许 的应用程序。

此外,您也可以限制访胃或封创高流量网站例如 Youtube 和 Facebook 等,以防止使用过多的织路数据支出。

Kiosk 模式通过限制驾驶人员在这些商用设备上的使用方式与用量,可以帮助物流公司管理其供应链及货运状 况。

至2028年 自助 KIOSK 市场预计增长至





如何开始使用 KIOSK 模式



❶ 免费试用AirDroid Business,点击<u>此处</u>,立即申请

2 登录至 AirDroid Business 管理後台并绑定您的安卓设备

3 创建您的 Kiosk 配置文件,然后将其应用于所选设备

更多资源

- 1. 如何在AirDroid Business上设置Kiosk浏览器设置?
- 2. <u>如何设定AirDroid Business的应用白名单?</u>
- 3. <u>如何在AirDroid Business上设置Kiosk网站白名单?</u>

官方网站: www.airdroid.com/business

联系服务商: sales@airdroid.com

咨询技术客服: success@airdroid.com



🔍 Ai(Díoid Business airdroid.com/business | Datasheet | 安卓Kiosk模式新手指南

AirDroid 及其相关产品由 Sand Studio 开发,未受 Google LLC、其安卓商标或安卓产品的赞助、认可、授权,亦与之无附属或关联之关系。