

AirDroid Business 策略与限制配置设定

配置类别	配置项名称	功能定义
 仅在 AirDroid Biz Daemon 被设置为 Device Owner（设备所有者）时才有效。 点击了解		
- 密码 -		
密码策略配置		选择适合您的设备解锁密码方式： <ul style="list-style-type: none"> • 配置密码规则：设备解锁屏幕的密码必须符合您指定的密码规则。 • 强制指定密码：强制设备解锁屏幕只能通过该设置密码解锁。 • 移除密码  强制指定密码、移除密码不支持 Android Enterprise /零接触注册的设备。
配置密码规则	规则配置	制定设备解锁屏幕的密码规则。支持配置：数字、字母、字母或数字。  Android 7.0、7.1.1、7.1.2 版本因系统原因，部分设备可能设置后无法生效。
	最小密码长度	配置设备支持的最小密码长度，最小为4，最大为16。
	最大失败尝试次数	配置设备的最大失败尝试次数，若密码尝试次数超过该配置次数，则设备会自动被恢复出厂设置。支持配置次数最小为4，最大为16。
	密码有效期	您可以设置密码有效期，当密码过期后，您需要重新设置设备密码。
	最大密码历史列表	您可以设定最大密码历史列表，阻止用户在指定次数内使用重复密码。
	Smart Lock 	开启后，用户可以通过配置贴身检测、可信设备等方式，无需输入锁屏密码，让设备保持解锁状态。  支持 Android 5.0 及以上设备。  不支持 Android Enterprise /零接触注册的设备。  请注意：在 Android 14 及以上版本设备上，此设置项名称已变更为“延长解锁”。
强制指定密码	锁屏密码	用户在设备上无法修改配置的密码，输入长度在 4-16个区间的字母或数字。  Android 7.0 及以上设备需获取 Device Owner 权限才能生效。  Android 11.0 及以上设备，若设备本身在应用此密码前已设置锁屏密码，则需于设备上重新确认一次旧密码后此密码才会生效。

移除密码	移除密码	<p>现有密码将被移除，用户不能设置新密码。</p> <p>⚠️ Android 7.0 及以上设备需获取 Device Owner 权限才能生效。</p> <p>⚠️ Android 11.0 及以上设备，若在移除密码前设备本身已设置锁屏密码，需要在设备上重新确认一次旧密码后此设置才会生效。</p>
- 应用程序 -		
应用策略	应用黑名单	黑名单中的应用将被禁止在设备上使用。
	应用白名单	仅白名单中的应用允许在设备上使用。
- 限制设置 -		
设备功能	相机 	<p>允许或禁止用户使用相机功能。</p> <p>⚠️ 仅支持 Android 5.0 及以上设备。</p>
	锁屏相机 	<p>允许或禁止用户从已锁定的屏幕访问设备相机。</p> <p>* 这会影响跟截图相关的功能，例如设备墙上的屏幕截图和远程控制。</p> <p>⚠️ 仅支持 Android 5.0 及以上设备。</p>
	麦克风 	<p>允许或禁止用户使用麦克风功能。若禁用，则除电话外的其他应用程序都会被禁止使用麦克风。</p> <p>⚠️ 仅支持 Android 5.0 及以上设备。</p>
	强制存储加密	强制加密设备的存储数据。
	系统更新 	<p>允许您在系统更新可用时，在设备上按照您设定的更新规则进行系统更新，支持：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 自动更新：执行此规则将自动安装任何系统更新并重新启动设备，而无需询问用户。 • 推迟更新：此选项将系统更新自动推迟 30天。 • 指定时间更新：此选项允许您在全天期间定义一个指定时间范围，在该时间范围内执行系统更新。 <p>⚠️ 仅支持 Android 6.0 及以上设备。</p>
安全	恢复出厂设置 	<p>允许或禁止用户能够执行恢复出厂设置，不包括硬键恢复出厂设置。</p> <p>⚠️ 仅支持 Android 5.0 及以上设备。</p>
	恢复出厂设置保护 	<p>启用后，您可以添加Google 邮箱，仅您添加的 Google 邮箱在设备执行恢复出厂设置后可允许登录设备。</p> <p>⚠️ 支持Android 11及以上设备。</p> <p>⚠️ 不支持零接触注册的设备。</p>

安全	安全模式登录 	<p>允许或禁止用户使用安全模式登录设备。</p> <p>⚠ 仅支持 Android 7.0 及以上设备。</p>
	开发者模式 	<p>允许或禁止用户使用开发者模式。</p> <p>⚠ 仅支持 Android 5.0 及以上设备。</p>
	USB 调试 	<p>允许或禁止用户连接 USB，并使用 USB 调试模式。</p> <p>⚠ 仅支持 Android 5.0 及以上设备。</p> <p>⚠ 不支持 Android Enterprise / 零接触注册的设备。</p>
	自定义合规性设置 	<p>开启后，您可以自定义合规性设置，设备会优先执行您自定义的合规性规则。</p> <p>* 设备在以下情况，会被标记为“不合规”设备：设备不符合【密码】-【规则配置】中的密码规则。</p> <p>* 你可以设置对“不合规”的设备执行‘禁用设备’或‘擦除设备’的操作以及指定执行时间。</p> <p>⚠ 仅支持 Android 7.0 及以上设备。</p>
同步与传输	USB 文件传输 	<p>允许或禁止用户使用 USB 于设备和计算机之间传输文件。</p> <p>⚠ 仅支持 Android 7.0 及以上设备。</p>
	USB 外接设备 	<p>允许或禁止用户通过 USB 外接 SD卡等设备。</p> <p>⚠ 仅支持 Android 5.0 及以上设备。</p>
用户与账户	允许添加/删除账户 	<p>允许或禁止用户在设备上添加/删除账户。</p> <p>⚠ 仅支持 Android 5.0 及以上设备。</p>
	允许添加/删除 Google 账户 	<p>允许或禁止用户在设备上添加/删除账户。</p> <p>⚠ 仅支持 Android 5.0 及以上设备。</p>
应用	安装未知来源应用 	<p>关闭后将禁止用户自行在设备上安装任何未知来源应用*，但仍可以使用应用功能下发并安装应用。</p> <p>* 未知来源应用：指通过第三方应用程序或直接下载APK进行安装的应用</p> <p>⚠ 仅支持 Android 7.0 及以上设备。</p>
	卸载应用 	<p>允许或禁止用户自行卸载设备上的应用。</p> <p>⚠ 仅支持 Android 7.0 及以上设备。</p>
	应用权限管理 	<p>您可以在这里设置应用默认运行时的权限。当设备上的应用请求权限时，将根据您自定义的权限规则进行响应。</p> <p>⚠ 仅支持 Android 6.0 及以上设备。</p>

应用	防止应用内浏览	<p>允许或禁止用户使用应用程序内置的浏览功能。您可以配置允许/禁止指定应用程序使用内置的浏览功能。</p> <p>⚠ 支持 Android 6.0 及以上设备。</p>
网络与漫游	飞行模式 	<p>允许或禁止用户开启设备的飞行模式。</p> <p>⚠ 仅支持 Android 9.0 及以上设备。</p>
	WLAN 状态	<p>您可以选择配置设备的 WLAN 状态。支持配置保持开启、保持关闭。</p> <p>* 若配置保持关闭，则设备若没有接入 SIM 卡或以太网电缆等备用连接方式，设备将完全与互联网断开。</p> <p>⚠ 不支持 Android 10.0 及以上 Android Enterprise /零接触注册的设备</p>
	WLAN 配置	<p>您可以选择添加 WLAN 配置，并在已添加的不同 WLAN 配置中，选择最多 6 个应用到您的设备，系统默认按照你所选的 WLAN 顺序进行连接。</p> <p>⚠ 不支持 Android 10.0 及以上 Android Enterprise /零接触注册的设备</p>
	删除下发至设备的 WLAN 配置	<p>开启后，若取消 WLAN 配置或更换配置文件，将删除下发的 WLAN 配置。</p> <p>⚠ 不支持 Android 10.0 及以上 Android Enterprise /零接触注册的设备</p>
设备连接性	Android Beam 	<p>允许或禁止用户使用设备上的 Android Beam 功能，将数据传输到其他支持的设备。</p> <p>⚠ 仅支持 Android 5.1 及以上设备。</p>
	蓝牙状态	<p>配置设备的蓝牙状态。支持配置保持开启，保持关闭。</p> <p>⚠ 不支持 Android 13.0 及以上 Android Enterprise /零接触注册的设备</p>
共享	网络共享 	<p>允许或禁止用户通过热点/蓝牙/USB 等任意方式进行网络共享。</p> <p>⚠ 仅支持 Android 5.0 及以上设备。</p>
	热点配置	<p>您可以选择添加热点配置，并在添加的不同热点配置之间选择和切换应用到您的设备上。</p> <p>⚠ 仅支持 Android 8.0 及以下设备。</p>
通知	勿扰模式	<p>配置设备的勿扰模式状态，支持配置保持开启，保持关闭。</p> <p>⚠ 支持 Android 6.0 及以上设备</p> <p>⚠ 不支持 Android Enterprise /零接触注册的设备。</p> <p>⚠ 此功能需要确保设备上的 Biz Daemon 开启通知权限才能生效</p>
通讯	SIM 卡绑定设置	<p>开启后，设备将绑定至指定的 ICCID，请前往设备详情中设置；未设置，设备可以使用任意 SIM 卡进行通话。</p> <p>⚠ Android 10.0 及以上设备需要 Device Owner 权限才能生效。</p> <p>⚠ 此功能需要确保设备上的 Biz Daemon 开启电话权限才能生效。</p>

通讯	电话白名单	<p>未设置，设备允许接听和拨打任何电话；若您需要自定义每台设备的电话白名单，请先选择限制来电/限制去电后，再前往设备详情中设置。</p> <p>⚠ 此功能需要确保设备上的 Biz Daemon 开启电话权限、通话记录权限才能生效。</p> <p>⚠ 部分品牌的Android 10.0 及以上设备需要Device Owner权限才能生效。</p>
	通讯录	通讯录下发后，设备上所有的联系人将被更新为本次下发的联系人。
位置	位置设置 	开启后可配置设备的 GPS 状态。
日期与时间	时区设置	<p>您可以设置设备所在的时区，设备将按照你配置的时区执行。</p> <p>⚠ 不支持 Android 8.0 和 8.1 版本设备，Android 9.0 以上设备需要 Device Owner 权限才能生效。</p> <p>⚠ 不支持 Android 9.0 及以上 Android Enterprise /零接触注册的设备。</p>
	修改日期/时间 	<p>允许或禁止用户修改设备上的时间日期设置项。</p> <p>⚠ 仅支持 Android 9.0及以上设备。</p>
显示设置	屏幕休眠设置	您可以选择设置保持设备屏幕常亮或设置当设备闲置一定时间后，进入休眠。支持配置 15s、30s、1min、2min、5min、10min、30min、或永不锁定。
	允许用户修改屏幕休眠时间	允许或禁止用户在设备上修改屏幕休眠时间。
	允许改变屏幕亮度	允许或禁止用户在通知中心更改屏幕亮度。
	控制设备屏幕亮度	您可以直接设置设备的屏幕亮度。
其他	禁止弹出电源菜单 	<p>开启此选项将会禁止设备长按“电源”按钮时弹出电源菜单。</p> <p>* 开启此选项仅会禁止弹出电源菜单，但无法禁止持续长按电源键关闭或重启设备的操作。</p> <p>⚠ 部分 Android 9.0 及以上版本设备可能设置后无法生效。</p>
- 通用设置 -		
通用设置	APN 设置 	<p>您可以选择添加 APN 配置，并在添加的不同 APN 配置之间选择和切换应用到您的设备上。</p> <p>⚠ 仅支持 Android 9.0 及以上设备。</p> <p>⚠ 不支持 Android Enterprise /零接触注册的设备。</p>

通用设置	VPN 设置 	<p>您可以添加并选择需永远开启的 VPN 应用</p> <p>* 若需要此配置生效，需要确保设备上已经正确安装选择的 VPN 应用，并且该应用需支持永远开启功能。</p> <p>⚠ 支持Android 10.0及以上设备。</p>
		<p>您可以添加并选择需永远开启的 VPN 应用</p> <p>开启后，设备的所有网络都会通过您指定的 VPN。</p> <p>⚠ 支持Android 10.0及以上设备。</p>
	证书设置 	<p>您可以添加需要安装到设备上的证书，并在添加的不同证书之间选择和切换应用到您的设备上。</p> <p>* 在Android 9及以下版本设备，若需要在设备上安装证书，需要对设备应用密码策略。请到密码-配置密码规则中进行规则配置后，再发布证书。</p> <p>⚠ 支持Android 7.0及以上设备。</p> <p>⚠ 不支持 Android 7.0 通过 Android Enterprise /零接触注册的设备。</p>
	语言	<p>设置设备的语言。</p> <p>* 设置设备语言时，仅通过“USB 部署”注册的设备会立即生效，其他方式注册的设备，需重启后才能生效。</p> <p>* 此设置需要设备本身支持您选择的语言，若设备不支持所选语言，则下发的语言将无法生效。</p> <p>⚠ 仅支持 Android 7.0 及以上设备。</p>
	音量	您可以选择设置设备的音量及范围，包括：铃声、媒体及闹铃音量。
- Kiosk 相关配置 -		
Kiosk 模式开关		<p>支持在通用模板中配置 Kiosk 相关的设置。开启后，您可以在管理设备上允许运行的白名单应用，控制设备各项系统设置内容，指定专属的品牌界面样式等等，让您的设备按照您的要求运转。</p>
	Kiosk 应用白名单	<p>允许设置某些应用可以在Kiosk模式下运行，其他未添加到白名单的应用将会被隐藏且无法使用。</p>
Kiosk 浏览器		<p>此为 Kiosk 模式下专用的 Kiosk 浏览器，您可以在开启 Kiosk 模式下通过使用 Kiosk 浏览器来访问网页。</p>
	网站白名单	<p>限制设备仅能访问添加到网站白名单的网站。当您在列表中添加网站后，系统会自动在设备上启用（浏览器的图标将会显示在Kiosk桌面上）。支持配置：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 允许该网站弹出警告框：允许该网站弹出 JavaScript 的警告框，否则该网站的警告框将会被屏蔽。 • 允许网站自动填写表单：允许网站开启自动填写表单功能。 <p>⚠ 仅支持 Android 8.0 以下设备。</p>

	网站白名单	<ul style="list-style-type: none"> • 允许用户对网站进行缩放：允许用户放大/缩小桌面端网页。 • 检测下载文件是否已存在：在下载任务开始前，会先检测设备内是否存在相同文件，若存在相同文件将不会下载。 • 定时刷新页面：若设备规定时间内无人操作，网页将会自动刷新。 • 定位设置：允许网页自动访问设备位置，开启此项将自动授予权限，请仅在您信任的网站开启此项。如未开启，将显示一个弹窗以征得用户同意。 • 设备文件访问设置：允许网页自动访问设备的文件，包括照片、视频等，开启此项将自动授予权限，请仅在您信任的网站开启此项。如未开启，将显示一个弹窗以征得用户同意。 • 优先展示桌面端网站：优先展示该链接的桌面端样式。 • 设置网页的字体大小：您可以设置该网页展示的字体大小 (10~71px)。 • 始终从指定链接开始访问：开启此选项后，每次用户点击该网站的快捷方式，都会重新加载页面。 <p>* 网站白名单的限制只在 Kiosk 浏览器中生效。</p>
Kiosk 浏览器	浏览器设置	<p>针对 Kiosk 浏览器提供不同的配置项，满足用户针对 Kiosk 浏览器的个性化配置需求，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 显示浏览器的地址栏：显示并允许用户使用地址栏进行导航，但仍会受到白名单的限制。 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 允许开启多个标签页：允许网页在新标签页中打开链接。 ◦ 允许用户在浏览器中访问“打印”功能：允许用户访问设备的“打印”功能。 ⚠ Android 4.4 以下设备由于系统限制原因将始终隐藏打印按钮。 ◦ 允许用户切换至桌面端网站：允许用户在桌面端和移动端网站之间切换。 • 根据设备宽度调整桌面端页面：浏览器将根据设备的显示宽度调整桌面端页面的显示效果。 • 启用隐身模式：浏览器关闭后，不会对帐号密码、表单信息等进行存储。该功能启用后，自动填表功能将会失效。 • 定期清除浏览器缓存：Kiosk 浏览器的缓存将会被定期清除。 • 禁用设备后退按钮：在使用 Kiosk 浏览器时，设备系统的后退按钮将会被禁用，但用户仍可使用浏览器内的后退按钮进行导航。 <p>* 以上设置将只在 Kiosk浏览器内生效，对其它浏览器无效，请勿将其它浏览器加入应用白名单。</p>
品牌	品牌与界面样式	<p>您可以自行创建 Kiosk 模式的“品牌”及界面设计来满足您的业务需求及企业形象，自订义设备端的界面样式，包括商标、壁纸、颜色、状态栏等相关配置。</p>
Kiosk 主界面		<p>此为 Kiosk 模式下专用的 Kiosk 浏览器，您可以在开启 Kiosk 模式下通过使用 Kiosk 浏览器来访问网页。</p>
	单一应用模式	<p>您可以使用单一应用模式在您的 Kiosk 设备上锁定单一应用程序，以提供安全可控的使用环境。包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择应用：选择一个在 Kiosk 模式下要运行的默认应用程序。

Kiosk 主界面	单一应用模式	<ul style="list-style-type: none"> • 重启间隔时间: 设置应用程序时, 您需要设置该应用程序被关闭后重新启动的间隔时间。 • 一直运行: 若您选择「一直运行」状态, 则只能从企业管理后台将装置退出 Kiosk 模式。
	主屏幕设置	<p>设置 Kiosk 的主屏幕, 包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 使用设备原生的状态栏: 是否允许设备使用原生系统自带的状态栏。 <p>⚠️ 安卓 8.0 以上设备由于系统限制将默认使用原生系统自带的状态栏。</p> <p>⚠️ 当安卓 9.0 及以上且 AirDroid Biz Daemon 获取 Device Owner 权限的设备, 开启此开关后可以查看原生系统通知 (需将【Kiosk限制】-【其他设置】Home 键保持开启状态)。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 使用设备原生的状态栏: 是否允许设备使用原生系统自带的状态栏。 • 全屏模式: 通过隐藏设备屏幕上的导航栏和状态栏将设备屏幕设置为全屏模式。 • 查看和切换应用程序: 启用此设置, 设备在禁用原生 Recent 键的情况下, 可通过设备屏幕上的悬浮按钮便捷地访问最近使用的应用页面。 <p>* 隐藏底部导航栏或开启全屏模式后, 若需使用导航栏或键盘, 请从屏幕底部向上滑动, 以唤起导航栏或是键盘。全屏模式下, 设备的顶部状态栏不会显示应用通知。</p>
	通知中心	<p>默认情况下将会关闭设备原生的通知中心, 若您仍需使用通知中心功能, 您可以选择开启此选项, 并在以下功能中选择你要在通知中心中包括的快捷功能:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 自动旋转: 允许用户从通知中心启用或关闭屏幕自动旋转。 • 手电筒: 允许用户从通知中心打开或关闭手电筒。 • 查看和切换应用程序: 允许用户查看和切换正在运行的应用程序。 • 关闭后台运行应用程序: 允许用户关闭正在后台运行的应用程序。 <p>⚠️ 由于 Android 系统限制, 可能无法完全关闭该应用, 应用可能在关闭后自动重新开启。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 允许 USB 通知 (Beta): 启用此选项将会显示 USB 连接等 Android 系统通知。 <p>⚠️ 该功能为系统功能, 可能无法在某些设备上使用。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择展开「通知中心」位置: 您可以选择从屏幕顶部、底部、左侧、右侧唤出 Kiosk 模式中的通知中心。 <p>⚠️ 仅用于 Android 8.0 或以上设备。</p>
Kiosk 限制	设置 Kiosk 模式下的功能限制。	
	移动网络设置	允许或禁止用户在 Kiosk 模式下访问设备内的“移动数据”菜单项。
	WLAN 设置	允许或禁止用户在 Kiosk 模式下访问“WLAN”设置。启用后, 将以“限制-网络与漫游”中配置的 WLAN 规则为准。

Kiosk 限制	热点设置	<p>允许或禁止用户在 Kiosk 模式下访问设备内的“热点”菜单项。</p> <p>⚠ 仅支持 Android 8.0 以下设备。</p>
	蓝牙设置	<p>允许或禁止用户在 Kiosk 模式下访问“蓝牙”设置项。</p>
	APN 设置	<p>允许用户在 Kiosk 模式下访问设备内的“APN”设置项</p> <p>⚠ 不支持 Android Enterprise / 零接触注册的设备</p>
	显示设置	<ul style="list-style-type: none"> • 锁定屏幕方向（仅适用于平板设备）：您可以选择指定锁定设备的方向。锁定后，通知中心的屏幕旋转设置项将无效。支持配置横屏、竖屏。 • 通过检查设备屏幕大小来判定设备是否为平板设备：启用后，将自动检测设备屏幕尺寸（宽、高）以确定该设备是否为平板设备且支持锁定屏幕方向等相关功能。 <p>* 注意：屏幕尺寸较大的移动设备将可能会被识别成平板设备并支持锁定屏幕方向功能。</p>
	时区设置	<p>允许或禁止用户在 Kiosk 模式下访问“时区”设置。启用后，将以“限制-日期与时间”中配置的时区规则为准。</p> <p>⚠ 仅支持 Android 8.0 以下设备。</p>
	其他设置	<p> • Home 键：允许用户在 Kiosk 模式下使用 Home 键</p> <p> • Recent 键：允许用户在 Kiosk 模式下使用 Recent 键</p> <p>⚠ 仅支持 Android 9.0及以上设备。</p>