

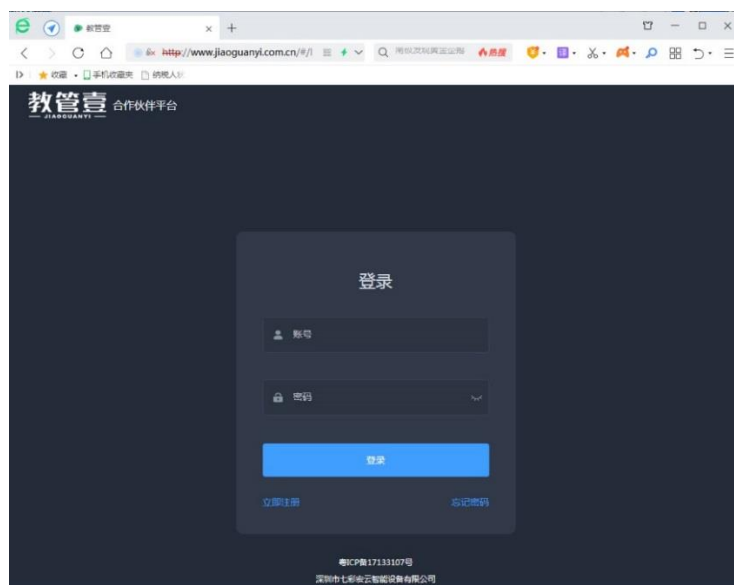
教管壹 MDM 云管控简易操作指南

常用管控操作流程



第一步 注册管控后台账号并登陆账号

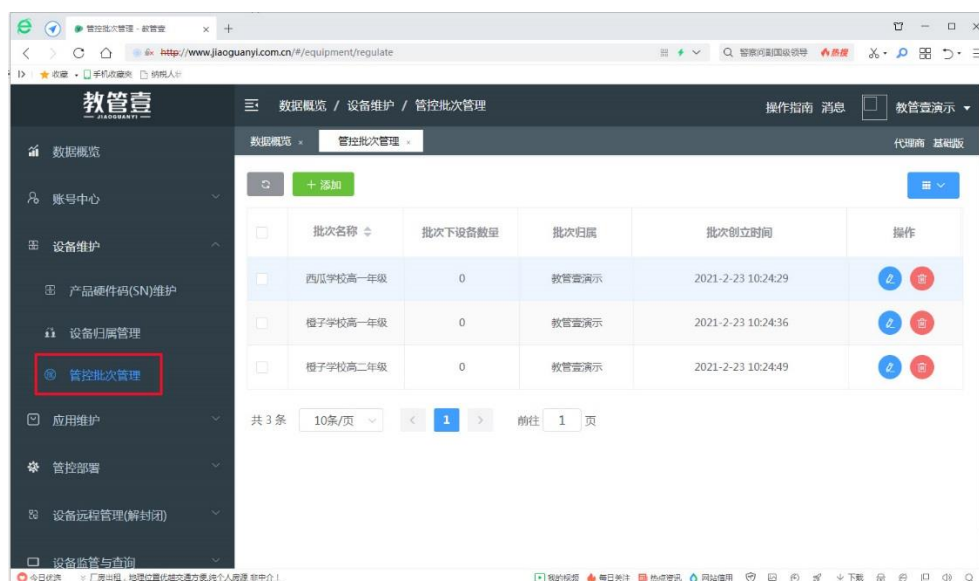
打开 www.jiaoguanyi.cn 网站后，进入教管壹合作伙伴平台，并注册管控后台账号。



第二步 创建管控批次【设备维护板块 之 管控批次的创建与维护】

教管壹管控系统的管控部署均以批次组为单元，任何学生平板需要划分入指定的批次组，才能生效该批次组对应的管控方案。若每台学生平板需设置不同管控方案，则需给每台学生平板均创建一个批次组。若点击已创建的批次名，可查看该批次下平板电脑 (SN 码) 数量，每一个设备 SN 码即代表一台平板电脑。注：批次名创建后亦可对名称进行修改或调整且不影响该批次的管控策略。

※具体操作路径：点击【设备维护】—【管控批次创建与维护】，在进入对应功能页后，再点击左上角【添加】按钮，便可创建对应批次。创建后若需修改或删除批次则可通过编辑或删除按钮进行操作。

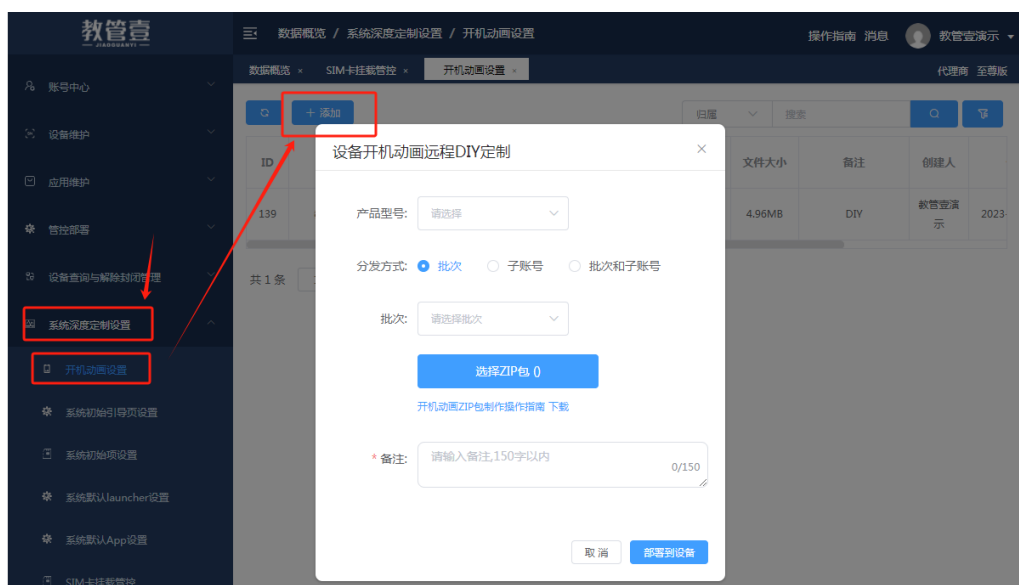


第三步 进行系统 ROM 深度定制设置【系统深度定制板块】

STEP.1 开机动画定制 非必设项	目的：修改学习平板开机动画效果，提升品牌形象； 操作：无需刷机，云端管理后台远程设置后，平板端重启便可生效； 默认：默认设有开机动画， 若无需修改则可先行跳过设置 ；
STEP.2 桌面 Launcher 定制 非必设项	目的：自定义 ROM 桌面布局及 UI 界面效果，打造私属品牌化平板； 操作：可选 安卓默认 或任意 第三方 APK 为 Launcher ，亦可 DIY 定制 ； 默认：默认为安卓原生桌面， 若不想修改则可先行跳过设置 ；
STEP.3 新机引导页:准入设置 非必设项	目的：对于初次开机使用的新机，避免遗漏分配批次而被用户使用； 操作：可选“未设置批次禁止进入系统”和“未设置批次可进入系统”；
STEP.4 新机引导页:加载等待 非必设项	目的：对于初次开机使用的新机，可选是否等预装应用安装后再使用； 操作：可选“加载中禁止进入系统”和“加载中可进入系统”； 默认：默认为“加载中禁止进入系统”， 若无需修改则可先行跳过 ；
STEP.5 SIM 卡允许/禁止装入 非必设项	目的：可选允许或不允许装入手机 SIM 卡，修改后平板需重启后生效； 操作：可选“允许挂载 SIM 卡”和“禁止挂载 SIM 卡”； 默认：默认为“禁止挂载 SIM 卡”， 若无需修改则可先行跳过 ；
STEP.6 息屏休眠节能设置 非必设项	目的：平板熄屏休眠期间相关 Sensor 仍在工作，可通过设置去关闭； 操作：可选“息屏休眠期间关闭 WIFI”和“息屏休眠期间不关闭 WIFI”； 默认：默认为“息屏休眠期间关闭 WIFI”， 若无需修改则可先行跳过 ；

1. 开机动画 DIY 设置（若延用系统现有开机动画则可跳过此步骤，体验用户建议跳过）

教管壹作为行业唯一可通过云端服务器对平板进行开机动画定制的品牌，您可通过此功能对任意平板电脑进行开机动画定制，定制后平板电脑只需连网即可生效您定制的开机动画效果，不需要刷机、也不需要修改固件（若您暂不修改平板默认开机动画则可跳过此步）。



※具体操作路径：点击【系统深度定制设置】—【开机动画设置】，在进入对应功能页后，再点击左上角【添加】按钮，在弹出页面中选择您所采购的平板电脑产品型号（SN 号码中第三四位为型号代码）、选择分发方式（可以对您所创建的批次进行分发，也可以对您下级子账号进行分发），然后上传制作好的开机动画文件包即可（若您不知道怎么制作开机动画包，您可以点击下载开机动画包制作指南，按指导进行制作）。注

意：A.开机动画部署完毕后，平板端需要重启一次方能生效，B.若将开机动画部署到子账号，子账号设备默认生效，但若子账号也启用开机动画定制功能，则子账号后续默认不再受上级账号的开机动画约束。

2. 系系统桌面 Launcher 设置

教管壹 OS 的系统 ROM 桌面(Launcher)定制可提供三种类型供选择，以满足不同用户的所有定制化场景需求：

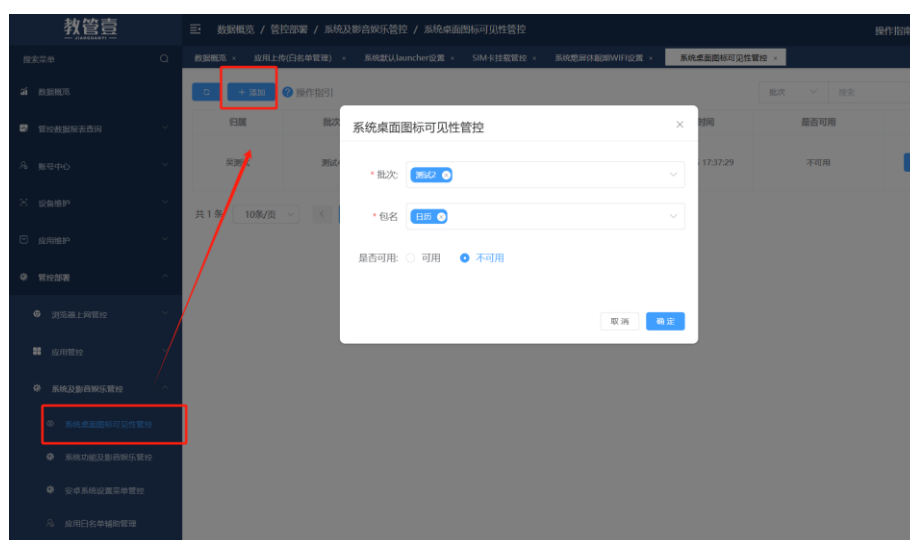
- ☑ 使用安卓系统原生桌面为系统默认桌面；
- ☑ 使用客户您现有的 launcher APK（或任意 APK 应用）设置为系统默认桌面；
- ☑ 借助后台 Launcher 桌面定制功能，去定制属于您的专属桌面（无技术门槛、无需刷机）；

桌面方案①：使用安卓系统原生桌面为系统默认桌面（无需任何设置，此为系统默认）

纯功能体验或者测试，推荐你使用此种选择，该选择无需在后台做任何设置，为平板电脑系统默认桌面方案。若选用此方案，您还可同步启用 www.jiaoguanyi.cn 后台的【系统桌面图标可见性管控】去对桌面进行管理。

【系统桌面图标可见性管控】功能推介：安卓原生系统桌面会默认带一些系统级应用图标，如音乐、图库、文件管理器、通话、相机…等等，也会包含一些用户自行安装的应用图标。这些图标会让整个系统桌面显得较为凌乱，不仅影响美观还影响用户使用平板时的体验（无法快速找到所需使用的应用图标），为此，教管壹具备系统桌面图标可见性管控功能，您可以选择性将一些不希望出现的图标去做隐藏，以此达到简化系统桌面及突出重点应用的目的。并且在设置过程，您还可以区分“隐藏且不允许用户使用”及“隐藏但不影响用户使用”去针对性具体设置。

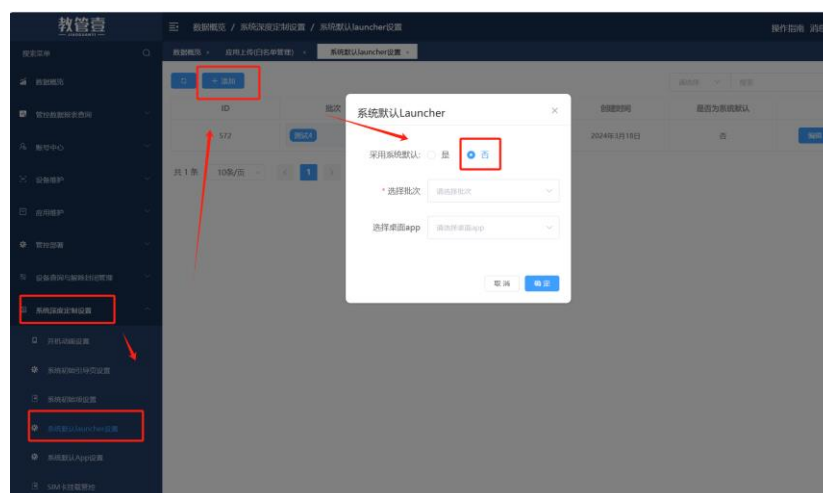
*具体设置路径：登录教管壹管控后台，找到【系统桌面图标可见性管控】，点击添加，选择对应需要设置的批次，然后在下拉框中选择对应需要隐藏的功能图标即可。



桌面方案②：使用您现有 launcher APK（或任意 APK）设置为系统默认桌面；

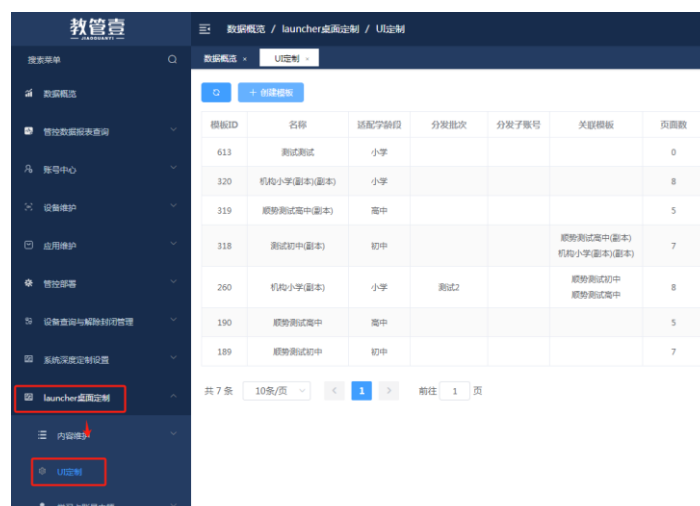
若需将您任意指定 apk 设置为系统默认 launcher，则首先需要在【应用维护】—【应用上传（白名单管理）】板块去上传该 apk，上传过程请注意“应用类型”选择“专属应用”、“强制安装”选择“是”、“选择批次”选择对应批次、“是否 launcher”选“是”，否则在系统默认 Launcher 设置功能的下拉选项中无法选择该 APK。

*具体设置路径：登录教管壹管控后台，点击左侧菜单的【系统深度定制设置】—【系统默认 Launcher 设置】，点击添加，将是否采用系统默认 Launcher 选择为【否】，然后选中对应的 app 即可。

**桌面方案③：借助后台 Launcher 桌面定制功能，去定制属于您的专属桌面**

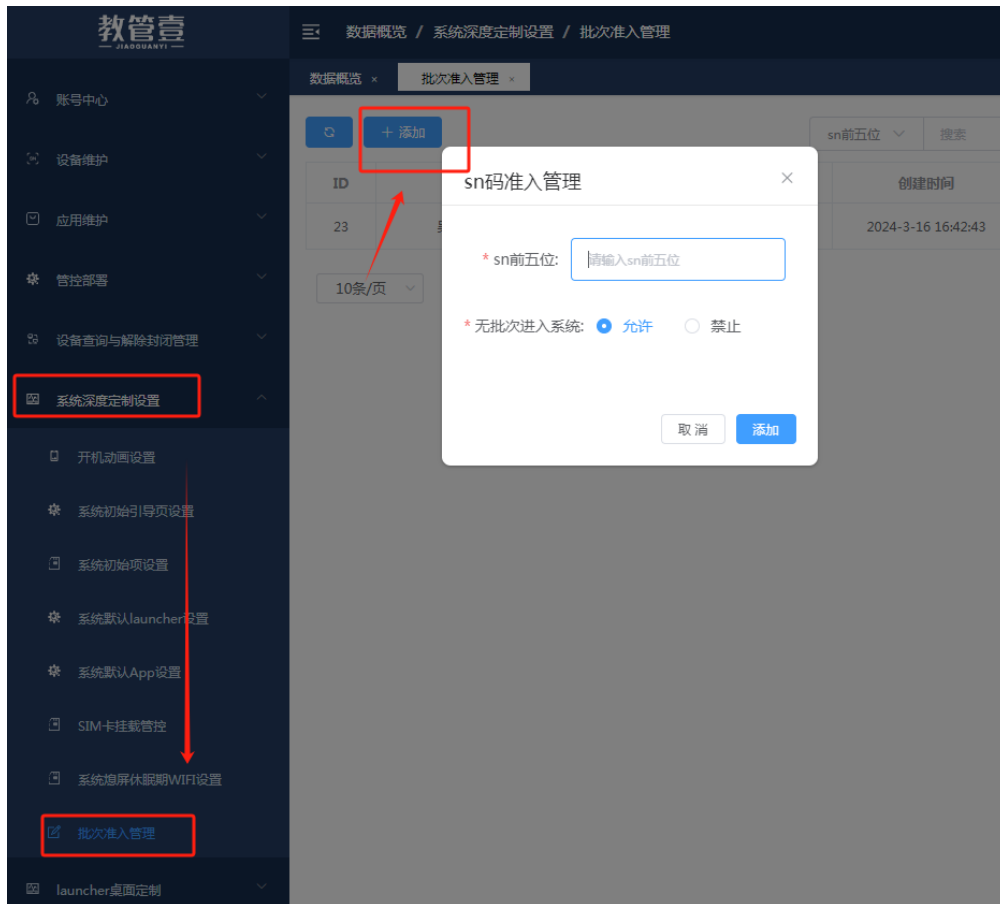
厌倦了千篇一律的安卓原生系统桌面？厌倦了恒久不变的桌面 UI？何不独创属于自己和自己企业调性的特色系统桌面。现在，我们教管壹 OS 做到了！您只需要登录 www.jiaoguananyi.cn 云端后台，系统壁纸、LOGO 元素、VI 布局等任意拖拽、勾选、切换……，定制完毕一键下发，即可任意+随时修改已售或代售平板电脑的系统桌面。注：定制不需要任何软件开发经验或知识，普通人员即可操作；定制完毕在线分发即可，平板端即刻生效，无需重刷固件、无需手动进行任何设置。

#具体操作路径：登录 www.jiaoguananyi.cn 后台，点击左侧【launcher 定制桌面】-【UI 定制】，再点击“+创建模版”即可。具体说明请见本完整版操作指南之“系统桌面定制详细指导”，若无需定制私属桌面则可调过此步骤。



3. 新机引导页设置：批次准入设置（默认为“无批次禁止进入”，若不需要修改则可跳过此步骤）

为了避免未经您准许（即未经您分配批次）的新学习平板，被用户开机进入到非您后台设置部署的 UI 效果如安卓系统默认界面，我司管控管理后台具备【批次准入设置】功能，您可以根据机型（通过 SN 号码前五位识别机型）去禁止未经您批次分配设置的学习设备进入到系统桌面。设置禁止后，用户开机会在开机引导页提示“该设备暂未授权，请联系业务人员或管理员进行授权”。***默认为“无批次禁止进入系统”，若不需要修改则可跳过此步骤。



*具体设置路径：登录教管壹管控后台，点击左侧菜单的【系统深度定制设置】—【批次准入管理】，点击添加，输入对应需要设置的型号代码即 SN 号码前五位

4. 新机引导页设置：加载中等候设置（默认为加载后方可进入，体验用户建议跳过）

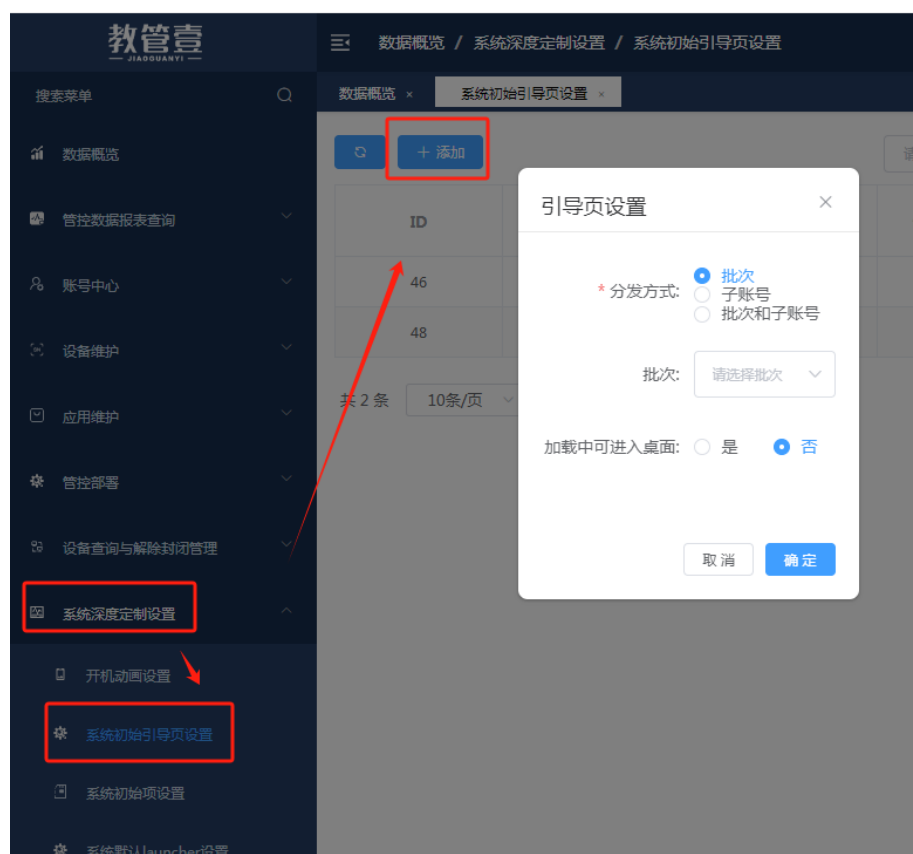
为了进一步提升用户使用体验，让所有于后台部署的设计方案在新平板初次进入系统前便全部呈现，我司在新平板初次（包含旧设备恢复出厂设置）开机时，设计有系统开机向导功能，引导用户去等待部署加载完毕后进入系统桌面。

Tips：“加载中..”页面等待时长的初步估算公式：强制安装应用的总文件大小（单位为 M）除以 4（普通网速每秒 4M 下载网速，具体以用户实际网络质量为准）等于开机加载等待过程秒数，如强制安装 APK 有 3 个，共 200M，那预计 $200/4=50$ 秒的开机加载等待时长。因此：此虽为可选项，但若您部署了较多强制安装应用，则我们建议您去管控后台将“加载中

可进入桌面”设置为【是】，不然新设备初次开机进入系统桌面前的等待时间过长会影响用户体验或导致客户对新机状态产生误判。



*具体设置路径：登录教管壹管控后台，点击左侧菜单的【系统深度定制设置】—【系统初始引导页设置】，点击添加，选中对应需设定的批次即可。

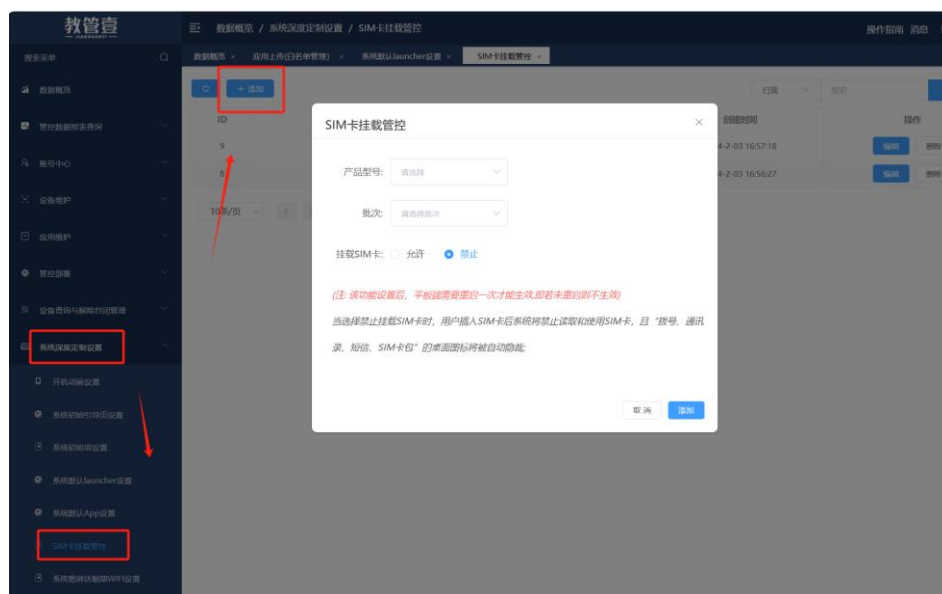


注意：若【加载中可进入桌面】设置为【是】，且管控后台又通过【系统默认 launcher 桌面设置】去将其他应用设置为系统默认 launcher，那可能会出现先进入安卓系统默认桌面，待您后台推送的 launcher 应用 apk 强制下载安装完毕后，您所指定的默认桌面方能生效。

若不想出现这个情况，请务必不要去将【加载中可进入桌面】设置为【是】。

5. 系统 SIM 卡挂载管控设置（系统默认为禁止挂载，若无需调整或体验用户建议跳过）

若您采购的平板设备具备 SIM 卡功能，但又不希望用户使用 SIM 卡（或不希望部分用户使用 SIM 卡功能），则您可以使用教管壹的 SIM 卡挂载管控功能进行设置。系统默认为禁止挂载，若您需要允许挂载 SIM 卡则可通过选中对应产品型号（SN 号码的第三、第四位即为产品型号编码）与产品批次，然后将挂载 SIM 卡设置为【允许】即可。注意：该功能设置完毕后，需要将平板重启一次方可生效。



※具体设置路径：登录教管壹管控后台，点击左侧菜单的【系统深度定制设置】—【SIM 卡挂载管控】，点击添加，产品型号注意根据您设备 SN 号码的第三、四位去匹配选择对应型号，然后将挂载 SIM 卡设置为【允许】即可。

6. 系统熄屏休眠期 WIFI 设置（系统默认为关，若无需调整或体验用户建议跳过）

续航是所有移动类电子类产品的核心诉求，因此为了进一步提升教管壹学习平板的待机续航时长，我们不仅努力降低整机功耗，同时还具备系统功耗管控功能，即学习平板熄屏休眠期间的 WIFI 管控功能，您可选择休眠熄屏期间 WIFI 是关闭还是打开。注意：A.系统默认设置为休眠期间 WIFI 关闭，开启则需要去设置，若使用关闭则可跳过该功能设置。B.若您的应用会自动监测网络状态并根据网络状态会重启应用，则请谨慎选，避免每次熄屏亮屏导致您 APK 界面刷新或重启。

※具体设置路径：登录教管壹管控后台，点击左侧菜单的【系统深度定制设置】—【系统熄屏休眠期 WIFI 设置】，点击添加，产品型号注意根据您设备 SN 号码的第三、四位去匹配选择对应型号，然后将休眠期 WIFI 状态做对应选择设置即可。

第四步 应用白名单及应用预装维护

应用白名单可以通过两种方式添加：一种是直接上传应用文件至教管壹应用市场，上传后即可加入应用白名单；一种是将应用包名直接添加到系统应用白名单中；第一种白名单添加方式适用于开机连网后需预装的或强制安装的应用白名单应用（平板端用户可至教管壹应用市场中查看到该应用），第二种白名单添加方式仅适用于应用子插件或主应用附带扩展应用的安装。

1. 白名单添加方式一 通过 www.jiaoguanyi.cn 后台上传白名单应用文件(需是.apk 格式)

#操作步骤如下：点击【应用维护】——【应用上传（白名单管理）】——点击【添加】按钮。

*应用名称、应用包名、版本号、内部版本号、应用图标：此几项无需手动填写，待应用文件上传 100%后，系统自动填写，若系统自动填写不正确或未自动填写，亦可手动填写；

*应用图片、应用品牌、应用分类、应用专题：此几项为非必选项，选项内容创建可通过 www.jiaoguanyi.cn 后台【应用市场管理】去创建添加；

以下上传项目主要用于应用白名单的管控管理，请谨慎操作：

*应用类型：公共应用和专属应用两项选择。当选择公共时，该应用会在账号下所有学生平板中进行显示；当选择专属时，该应用只会在所选批次对应的学生平板中显示；

*强制安装：是与否两项选择，默认为否。当选择“是”时，该应用会在对应管控批次的学生平板中自动下载自动安装且不可卸载；当选择“否”时，该应用只会和设备教管壹应用市场中进行展示，下载及安装由学生用户自主选择，安装完毕后亦可自行卸载。但需注意，公共应用禁止设置为强制安装，即无法选择“是”。

2. 应用白名单添加方式二：直接添加应用包名信息至系统应用白名单（若无则可跳过此步）

对于部分自带插件功能或自带附属功能的应用（如主应用内嵌的子应用），教管壹管控系统支持将子应用包名直接添加到应用白名单，以便于主应用运行过程中自行安装必要的插件应用或附属应用。

#具体方法：点击【管控部署】——【系统及影音娱乐管控】——【应用白名单辅助管理】，再点击添加按

钮，每次可添加单个包名，也可通过导入表格方式添加多个包名。

第五步 具体管控方案的部署【上网管控/应用管控/系统管控等】

1、浏览器上网管控设置

浏览器上网管控功能从高到低分为三级管控：

- ◇ 第一级是让不让用的管控，如 是否允许打开或是否允许可见浏览器图标的管控；
- ◇ 第二级为限制使用的管控，如 是否允许手动更换上网网址的管控；
- ◇ 第三级为如何使用的管控，如 网址白名单、浏览器主页及书签管控等；

第一级：浏览器让不让用的管控

A. 浏览器图标不可见管控(默认为浏览器图标可见，若无需修改则可跳过此步骤)

登录教管壹后台，【管控部署】-【系统及影音娱乐管控】-【系统桌面图标可见性管控】-【添加】，针对指定批次可将浏览器设置为不可见，设置完毕后学生平板端即刻生效。

B. 浏览器功能禁止用的管控(默认为浏览器功能禁用，若无需修改则可跳过此步骤)

登录教管壹后台，【管控部署】-【系统及影音娱乐管控】-【系统功能及影音娱乐管控】-【添加】，针对指定批次可将“浏览器功能开关”设置打开或关闭，为关闭则学生平板端点击浏览器图标时系统会提示“出于封闭需要，该功能禁用”，设置完毕后学生平板端即刻生效。

第二级：浏览器网址限制用的管控

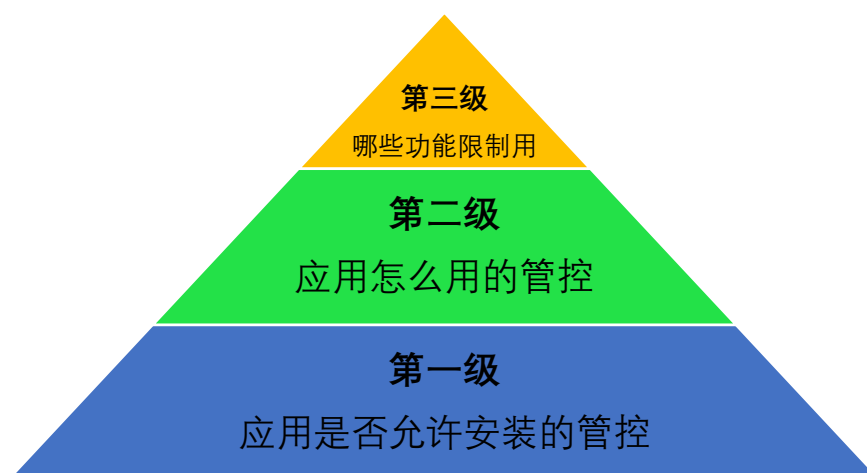
登录教管壹后台，【管控部署】-【系统及影音娱乐管控】-【系统功能及影音娱乐管控】-【添加】，针对指定批次可将“浏览器网址输入开关”设置打开或关闭，若为关闭则学生平板端则无法使用浏览器网址栏去手动更换/输入网址（只能使用管控后台设置的浏览器默认主页或后台设置的网址书签网址），设置完毕后学生平板端即刻生效。

第三级：浏览器如何使用的管控

- A. 网址黑/白名单管控设置：登录教管壹后台，【管控部署】-【浏览器上网管控】-【网址黑白名单管控设置】——【添加】，即可添加网址白名单。注：单个管控批次只能创建一个白名单（名单下可以有多个网址），若需要增减或修改某批次的白名单中的网址信息，需找到原白名单进行增减或修改。
- B. 浏览器主页及书签管理：登录教管壹后台，【管控部署】-【浏览器上网管控】-【浏览器主页及书签管控】——【添加】。通过设置浏览器主页网址，用户打开浏览器就会自动进入指定的网址，一方面便于用户直接进入指定的网站，免去了手动输入网址的麻烦；另一方面增强了平板整体的品牌感和设备专属感。当有多个网址或者一些二级网址名较长的页面，还可将网址信息添加到浏览器书签中，便于用户通过浏览器书签直接进入指定网址或页面，免去了用户需记住及输入网址的麻烦。

2、应用运营的管控设置

应用管控功能从高到低分为三级管控：第一级为应用白名单管控即**能不能安装的管控**（请参照本说明书第四步）；第二级为应用安装完后**怎么用的管控**如应用整体网络权限、应用开机自启动、应用是否允许版本升级以及应用霸屏管控等等；第三级为**应用中哪些功能限制用的管控**，如针对应用内部某特定页面或某功能按钮/页面的屏蔽管控，以下主要是讲解应用的第二级和第三级管控功能，第一级请见应用黑白名单管控功能介绍。



第二级：应用怎么用的管控（应用自启/升级/连网/滑动管控）（若无需求，则可跳过此步骤）

应用滑动管控：针对部分第三方应用存在左右滑动的功能，向左或向右滑动后进入新闻或资讯网页，针对此类应用可用该管控功能限制其左右滑动。

第三级：应用中哪些功能限制用的管控（若无需求，则可跳过此步骤）

A．应用内部网页跳转管控

部分第三方应用在其内部整合了网页浏览功能（不通过 IE 浏览器），针对这种情况便可以使用应用内部网页跳转管控去设置应用内部的网址黑白名单，以实现学生无法在该应用内部进行网页跳转上网。

B．应用内部广告页管控（应用 ID 管控/应用坐标管控/应用消息管控等等）

当前不少学习工具类应用都是免费的，但免费之余都有着其运营之道，即存在广告页面或论坛版块页等等，而这些部分均容易分散学生学习专注度，如少数学生先通过 PC 电脑将小说发到某应用的论坛下，然后再用学生平板登入该应用的论坛版块堂而皇之的看小说，针对这种就可以使用应用内部广告页管控功能去做封闭管控。

**以微信为例，如需要禁止用户打开微信功能中的发现页面功能，则只需将发现页面的限制 ID 录入到对应的 SN 管控批次即可。注：1 当前限制 ID 的生成方式，需通过我司专业工具才能查询获取，具体可联系我司技术工程师；2 若设置了应用第三级管控，建议开启应用的升级管控，禁止该应用版本升级，以避免应用升级后第三级管控失效；3 应用内部广告管控及应用内部网页跳转管控属于对第三方应用的强制干涉，若对第三方应用产生侵犯我司不承担相关责任，同时我司不承诺该功能百分百有效或永久有效，请广大用户谨慎使用；*


3、系统项及影音娱乐功能管控设置

教管壹管控系统作为行业内管控深度和管控广度最高的学生平板管控系统,不仅可以对应用及浏览器进行管控,还可以对平板安卓系统几乎所有功能项目及影音娱乐功能做全方位封闭式管控。如电话通话功能开启与关闭、电话号码白名单的增减、扩展存储卡装载功能的开启与关闭管理、蓝牙文件传输功能的开启与关闭、USB 数据传输功能的开启与关闭、系统状态栏显示或隐藏、系统导航条显示(全部显示或部分显示)或隐藏、摄像头功能的关闭与开放、平板使用时间管理、系统桌面图标隐藏或显示、WIFI 白名单管控等进行管控控制。

A. 系统桌面图标可见性管控

为了进一步突出客户应用及便于学生使用该应用,教管壹学生平板系统首屏仅限于显示客户白名单应用,其他非客户专属类应用图标均放置到第二屏,对于放置在第二屏的桌面应用图标,可通过该功能版块进行设置,隐藏希望隐藏掉的应用图标或系统功能图标,具体路径为:登录 www.jiaoguan1.cn 管控后台【管控部署】-【系统及影音娱乐管控】-【系统桌面图标可见性管控】。

B. 安卓系统原生“设置”功能菜单项管控

登录 www.jiaoguan1.cn 管控后台【管控部署】-【系统及影音娱乐管控】-【安卓系统设置菜单项管控】,便可对安卓系统原生“设置”功能项进行封闭式管控设置,可对其中任意子功能板块做限制平板用户点击。

C. 系统功能及影音娱乐管控

教管壹管控系统作为行业管控深度最深的学生平板管控系统,几乎将整个平板的功能都放置于管控云端后台,供管理员去做相应的管理与管控,如数据功能、蓝牙功能、WIFI 热点功能、图库功能、文件管理器功能、相机功能、通话功能(含通话白名单)……等等。不仅如此,还能全方位对学生平板影音娱乐功能进行管控,如对娱乐性音频文件、视频文件以及文本文件等的管控。部分特殊功能介绍如下:

***蓝牙总功能开关:**当禁用后,学生平板端将无法开启蓝牙功能;当选择开启时,学生平板端才能被允许打开蓝牙,同时还可进一步将蓝牙音频功能及蓝牙数据功能分别单独设置管控,便于在禁用蓝牙数据功能前提下方便学生连接蓝牙耳机。当蓝牙音频连接功能开启时,还可以输入蓝牙连接白名单,白名单范围内的蓝牙设备才允许连接。

***系统导航条显示:**可选择开启或关闭,当选择关闭时系统导航条隐藏不显示,当选择开启时系统导航条正常显示,若不需要全部按键显示,亦可设置仅显示按键导航条中的部分按键,如仅显示返回按键不显示 HOME 键和多任务键等。

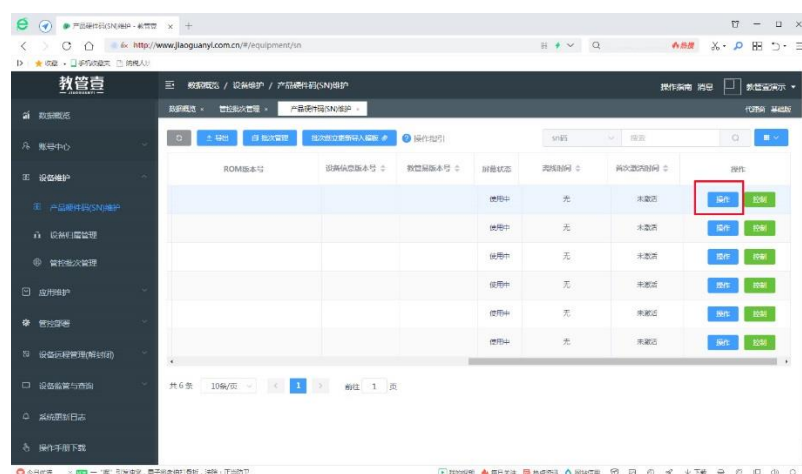
***状态栏显示:**可选择开启或关闭,当选择开启时系统状态栏正常显示,当选择关闭时系统状态栏隐藏不显示;注:一旦关闭系统下拉状态栏,将无法通过状态栏对平板进行快速设置,如 WIFI 设置等,请谨慎选择!

***影音娱乐功能管控:**关闭或开启影音娱乐功能,当选择开启时可自由设置文本、图片、视频、音频等上百种文件格式黑名单,黑名单内的文件格式将对平板用户不可见即无法操作。注:此功能使用场景适用于平板电脑必须允许加装 TF 卡或必须开放平板 USB 数据功能(通过 USB 连接电脑传输数据),通过此功能即使平板学生用户拷贝相应影音娱乐文件到 TF 存储卡或拷贝到平板自带存储中,该拷贝的影音图形等娱乐文件

均无法查看即无法打开。

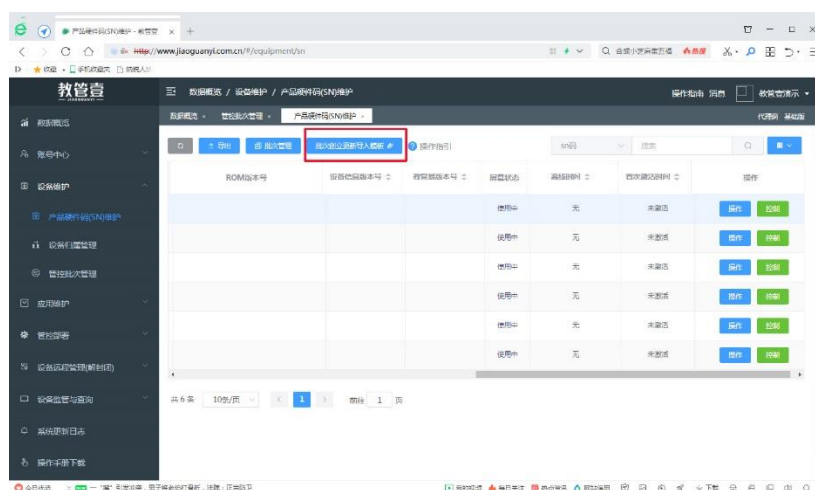
第六步 设备分配批次归属【设备维护板块 之 产品硬件码(SN)维护】

登录 www.jiaoguanqi.cn 后台点击【设备维护】下的【产品硬件码维护】，给学生平板分配批次信息。**注意：学生平板只有分配了批次，才会生效对应的管控信息及应用安装信息，没有批次归属的学生平板将无法获取管控信息及应用安装信息。**划分批次归属可以单台操作也可以通过上传表格方式批量操作。针对单台学生平板划分批次归属只需选中对应学生平板 SN，点击编辑按钮，然后通过下拉框选定需要分配的批次即可；若需批量划分批次归属，可按后台提示上传表格即可。



▲针对单台操作：选中需要分配批次的学习平板，并点击【操作】按钮

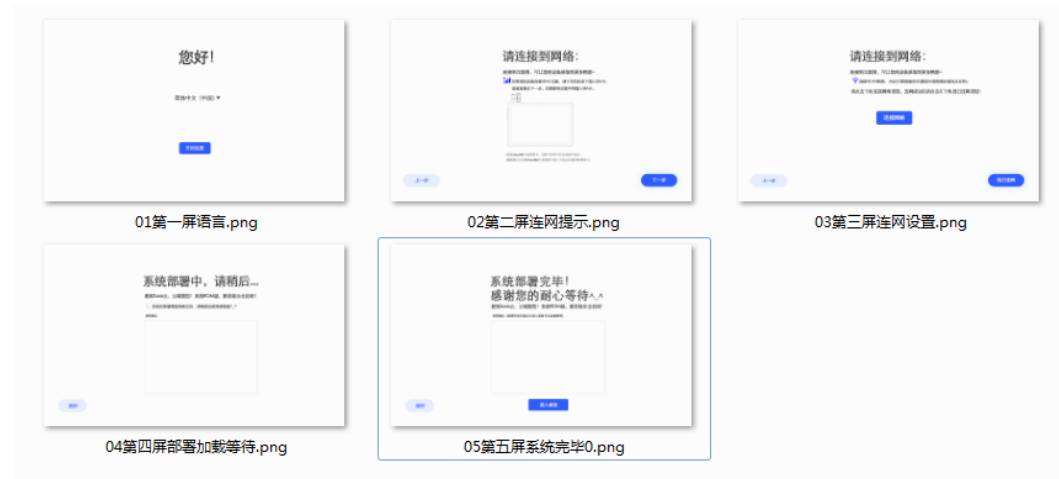
通过导入表格方式对多台学生平板分配批次：点击【批次创立更新导入模板】——根据模板完成批次分配表格文件——点击【批次管理】按提示进行上传(维护好批次的导入表格)。



▲针对批量操作：点击【批次创立更新导入模板】进行导入模板下载

第七步 学生平板开机、联网

为进一步提升用户体验，教管壹学生平板新机（包含恢复出厂设置后）初次使用的时候，系统开机向导功能会引导客户去设置连网，以便于平板电脑去获取云端部署的应用及管控方案，让用户进到学习机系统看到的便是最终完整的学习系统界面，具体步骤如下五屏：



不过整个部署等待过程（第四屏-系统部署中请稍候页面）请您需要注意：

- 1、加载等待时长取决于您后台所推送强制安装 APP 总文件大小：如您推送 5 个强制安装应用（非强制安装应用对开机加载无影响）共 500M，平板连网下载速度是 4M/S，那预估 $500/4=125$ 秒才能下载完毕，即平板开机加载等候时长约 2 分钟左右。
- 2、请务必确保您后台推送的 APP 应用，不存在与平板安卓版本出现不兼容而导致无法通过系统部署等待页面（如您推送 APP 不支持安卓 12，而平板设备是安卓 12 系统）；
- 3、若新机开机过程出现以下未授权页面，则表示此台设备 SN 号码您还没有去进行批次组的分配，请至后台为该设备进行分配批次，并让用户点击【返回】重新获取一次新值。



#若您后台推送的应用文件很大如 800M 以上，或者您推送的应用包不太可控，您还可以通过管控后台【系统深度定制设置】——【系统初始引导页设置】去设置为“加载中可进入系统”，这样您的平板用户就不需要等候时间太长，也不会因为其中某个个别应用安装不成功而导致的开机过程一直停留在“第四屏的加载等候中”页面（超过 5 分钟一般为不正常，请排查您后台推送应用）。但需要注意，这种设置虽然可以让用户迅速进入定制桌面，但可能进入后还需要继续进行加载才能部署完毕。