

APP制作常见问题解答

SimAPP_Maker

快速制作您自己的APP

安装SimAPP到平板并传送程序

- 联系厂家获取平板（Android或ios）的安装包，在平板上安装SimAPP，并打开。
- 使用SimAPP_Maker制作您的APP界面，并关联按钮动作，然后点 [传送到设备]
- 搜索设备并选中平板，并点 [立即传送]，把app传到平板。
- ios程序装好后，第一次搜索时，平板上需要点一下[好]，然后重新再搜索一次。



在电脑使用SimAPP_Maker制作好APP界面



Android平板将自动传送，
ios平板则需手动点一下 [同步数据]

IOS 16+ 系统的特别设置

- IOS16以后, 苹果系统加入了网络防火墙功能, 安装好SimAPP后, 需先设置允许SimAPP访问网络, 如图
- 查看ios平板的IP, 然后在SimAPP_maker中手动添加设备, 如果没有输入框, 点
- 选中平板的IP, 点立即传送, 在平板SimAPP上会弹出连接设备的窗口
- 在平板输入电脑的IP地址, 然后点同步数据即可.



输入电脑的IP地址, 点[同步数据]

手动添加平板的IP, 然后选中点 立即传送

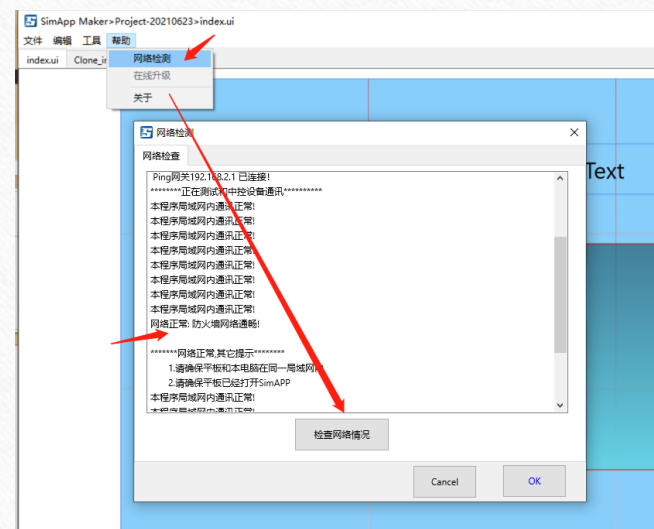
无法搜索到平板设备

- 1. 电脑和平板连入相同的无线路由器, IP网段一样, 并确保电脑可以ping通平板.
- 2. 关闭windows系统网络防火墙, 退出电脑SimAPP_Maker软件并重启. <如右图>
- 3. 退出平板上的SimAPP, <务必打开从后台应用并把SimAPP滑掉退出>, 并重启.
- 4. 按正常步骤在SimAPP_Maker搜索设备.
- 5. ios平板第一次被搜索到时, 会提示允许发现网络:<如右图> 请务必选 [好], 如果选了 [不允许], 那么平板无法被发现.
- 6. 按照步骤4重新搜索1-2次设备, 这时就可以搜索到平板.
- 请务必严格按照上述步骤操作, 特别是关闭电脑的网络防火墙, ipad上从后台应用记录退出SimAPP, 然后重启, 重开时候可以看到SimAPP启动Logo .
- 上述步骤还不奏效, 可是试着平板和电脑都接入一个独立的路由器或者手机热点, 然后把电脑和平板都重启一遍然后按照上述1-6步重试, 依旧搜索不到, 直接手动添加平板IP.



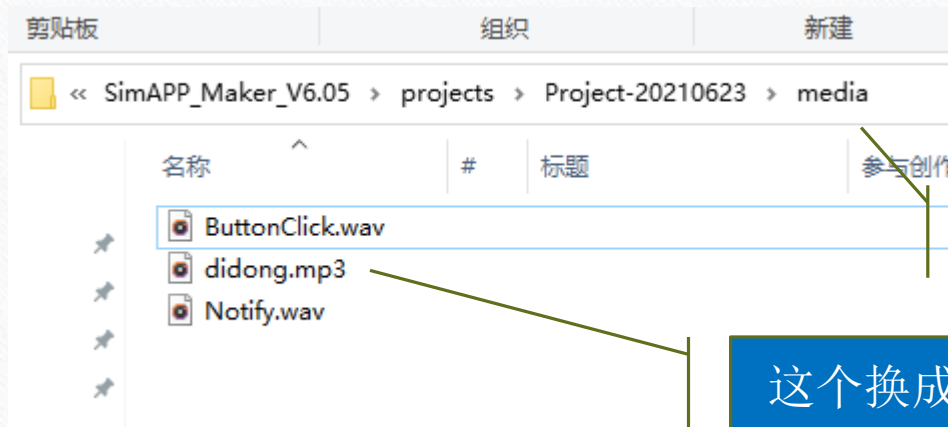
无法传送APP到平板/电脑

- 1. 平板上的SimAPP程序已经重新打开.<后台关闭SimAPP并重新打开>
- 2. 确保允许SimAPP_Maker可以访问网络（关闭Windows网络防火墙）.
- 3. SimAPP_Maker→菜单 →帮助 →网络检测 <见右图, 需见到防火墙通畅>
- 4. 运行SimAPP_Maker的电脑和平板连接同一个路由器.
- 5. 检查电脑和平板的IP是否在同一网段, 是否能PING通.
- 检查电脑的网络80端口是否被其它程序占用.
- 上述步骤还不奏效, 请试着用手机打开热点, 平板和电脑都接入手机热点,
- 然后把电脑和平板都重启一遍然后重试.



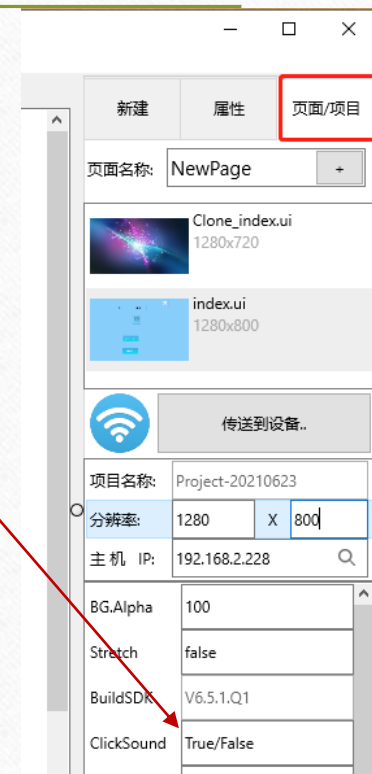
如何按键发声 / 如何修改声音

- 在项目设置中，把参数ClickSound修改为TRUE，图片按键会发声(切换页面无声)
- 如需修改，直接替换 ButtonClick.wav 文件，路径如下：



这里换成你的项目

这个换成你的按键声



APP无法全屏显示

- 检查制作APP时设置的分辨率是否可以平板一致.
- 在SimAPP_Maker软件里, 设计区超出了屏幕范围.



1. 上下左右拖动滑动条

2. 缩小整个设计区



APP 中如何使用开关按钮

APP中, 开关按钮可以指定2个动作

1. 按下的动作
2. 弹起的动作

直接在SimAPP_Maker中关联即可.
中控上先做好2个功能.

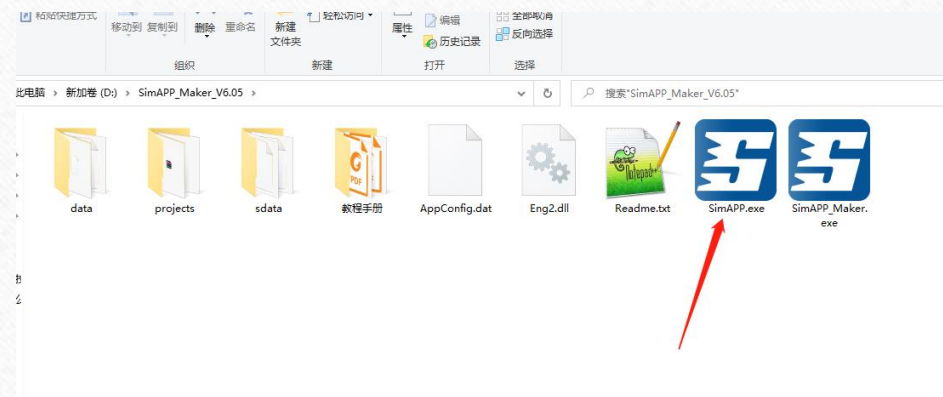


在APP中加入网络提示图标

- APP界面可以加入一个显示APP是否连接到中控主机.
- SimAPP_Maker中新建--图片按钮--名称为:
isControlSystemOffline
- 当app没有连接到中控的时候, 该图标会显示出来.
- 可以通过SimAPP_Maker中通过菜单中的工具--导入模块,
路径位于:
\\data\\lib\\SimAPP_lib_联网状态图标-离线显示.slib

如何用电脑来控制

- 在程序目录有一个SimAPP.exe 这个就是Windows电脑端的 A P P
- 在电脑端双击打开SimAPP.exe （有需要的话关闭网络防火墙）
- 其余操作就把电脑当成平板用就可以了。
- 可以多个平板+电脑+手机同时控制。
- 支持Win7, Win10或更新的操作系统。



Android平板无法全屏显示

- 某些Android平板，有Home键的屏幕工具栏会占用屏幕像素，导致app获取到的屏幕像素不对，

这时，可以设置Stretch参数为false

注意：Stretch设置为false后，APP不会自动缩放。



APP在电脑正常,平板闪退

- 请检查某些PNG图片图标，位深度必须小于等于32位, 推荐24位.
- Android系统的话，请先清空存储数据，或者重装SimAPP
- 位深度在windows文件属性中可以查看到.



中控WAN/LAN口的区别

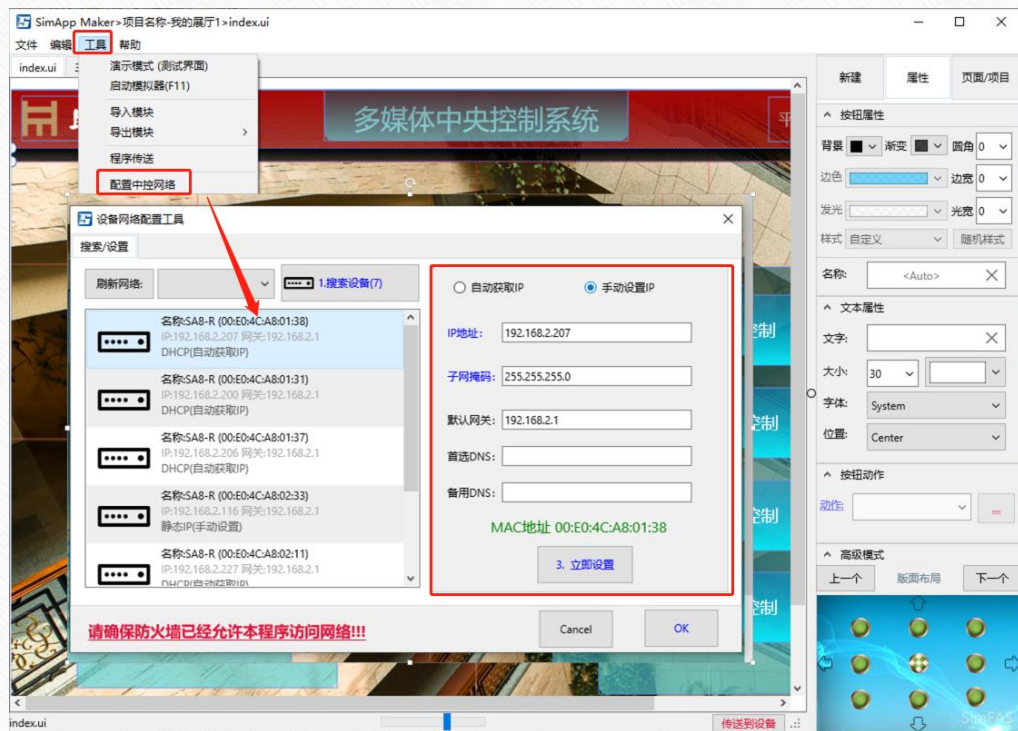
- LAN口：网关模式（AP1, AP2）
- WAN口：客户端模式
- 网关模式：中控会给接到LAN/AP1/AP2口的设备动态分配IP，这时中控是一个网关，它的网关IP是192.168.20.1，相关设备会从中控获取到一个192.168.20.100以上的IP地址。如需手动给其它设备分配IP，范围是：192.168.20.2->192.168.20.99
- 客户端模式：WAN口可以接入其它网关(路由器/交换机)，这时中控类似普通电脑那样，充当一个网络客户端设备，就像电脑一样从其它网关(路由器/交换机)，获取IP地址。
- 网关模式+客户端模式：两种模式是可以同时工作的，中控当网关的同时，也可以当客户端，这个时候，中控就有了2个IP地址，一个是它充当网关的IP:192.168.20.1，另一个是WAN口从其它网关(路由器/交换机)获取的IP地址，例如(192.168.1.102)。两个IP都可以访问中控。

如何配置中控的WAN口IP

- 由于中控不带屏幕, 如果需要配置WAN口的IP, 可以通过两种方法配置
- 1. 管理电脑连入中控的LAN口, 登录中控管理地址:192.168.20.1, 在系统设置-WAN口中配置.
- 2. 1采用SimAPP_Maker软件配置, 先把电脑和中控 (通过WAN口) 同时接入到同一个路由器 / 交换机
- 2. 2在看SimAPP_Maker 菜单-工具-中控网络配置(如图示配置)

配置中控WAN口网络

- 1. 搜索设备
- 2. 选择中控并根据需要修改IP设置
- 3. 点**立即设置**
- 注意A: WAN口的上一级路由器网关IP网段**不能和**中控的网关IP网段一样。
例如: WAN口IP不能设置为中控默认的网关网段192.168.20.x 否则网络中有2个相同的网关, 会导致整个网络失败.



还是解决不了?

- 重启电脑
- 重启平板
- 先喝口水
- 休息十分钟
- 联系我们



177-0180-5710



simfas



cs@simfas.com

上海深克斯科技有限公司

<http://www.simfas.cn/>