

1. 硬件和软件准备:

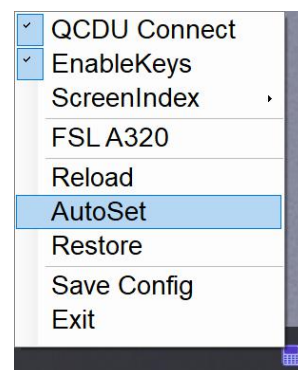
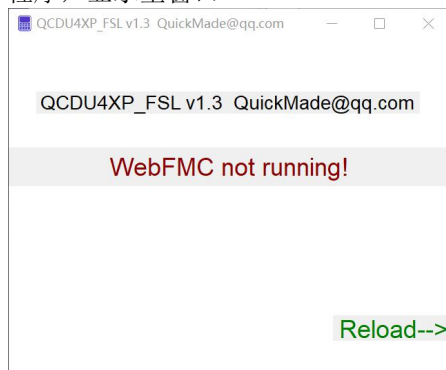
- 1.1. 连接 QCDU 硬件, 设置屏幕分辨率为 640*480@60Hz [如何设置自定义屏幕分辨率](#)
- 1.2. (XP11) 安装 WebFMC 插件。最低需求版本 1.7.2 (免费版本只支持 ZIBO737),
WebFMC Pro 版本 \$19.99 购买链接: https://store.x-plane.org/WebFMC-Pro_p_814.html
WebfFMC free : <https://forums.x-plane.org/index.php?/files/file/43314-webfmc/>
[如何安装 WebFMC 插件](#)

2. 安装软件:

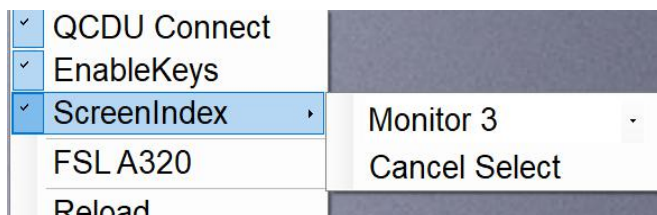
- 2.1. **安装前先卸载旧版本**, 运行安装程序进行安装。
- 2.2. 如果需要 FSL A320 支持, 在安装完成的界面上勾选。

☒ Install FSL A320 plug for Prepar3D v5?

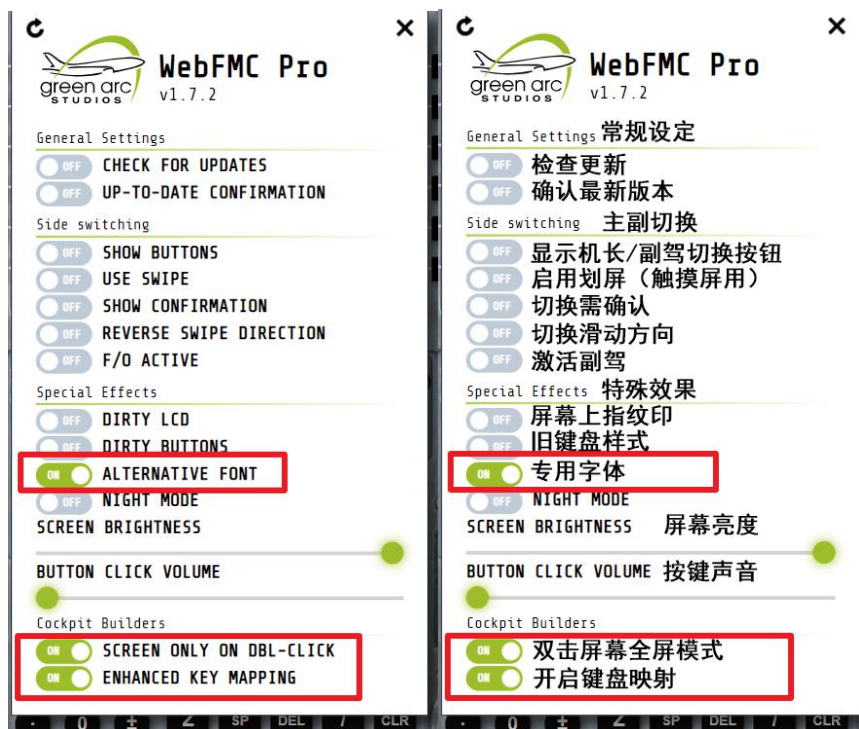
- 2.3. 连接 QCDU 的 USB 和显示接口
- 2.4. 运行程序, 显示主窗口



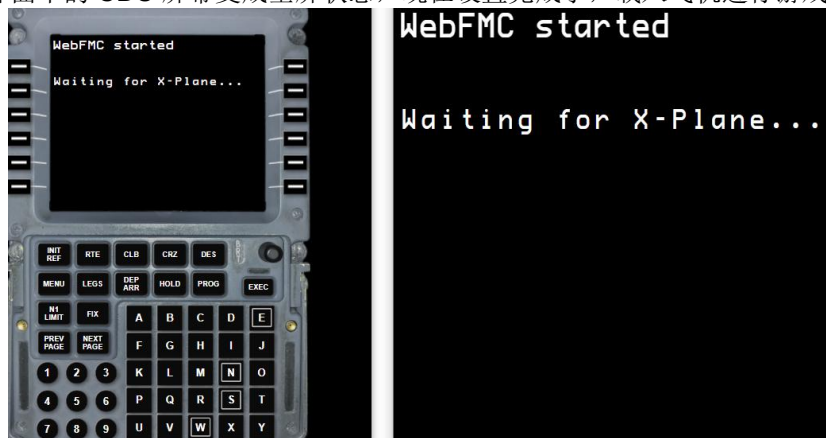
- 2.5. 右键点击任务栏图标, 弹出菜单, 点击 AutoSet 窗口自动调整到 QCDU 硬件屏幕中。
- 2.6. 点击 Save Config 保存设置, 点击退 Exit 退出, 再次运行软件, 窗口自动移动到 QCDU 屏幕。(高级功能: 查看 ScreenIndex 中已经自动分配了显示序号, 前边的勾选代表正在使用自动调整。)
- 2.7. 运行 XP11 (已经安装好 WebFMC 插件), XP 进入主菜单后可以点 菜单中的 Reload 或是 QCDU 上边的“右 6”键来重新加载识别。
- 2.8. 第一次运行程序, 会有一个接受 Cookie 的说明, 相关的设置会保存在电脑中, 点红色箭头处同意。



- 2.9. 然后点击黄色的箭头处进入设置页面, 红色圈的地方需要打开, 其它的根据需要选择, 我是都给关了。然后点击右上角的 X 关闭界面。



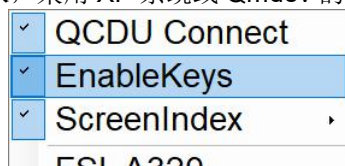
2.10. 鼠标双击界面中的 CDU 屏幕变成全屏状态，现在设置完成了，载入飞机进行游戏吧。



下次只需双击运行 QCDU4XP_FSL 即可。

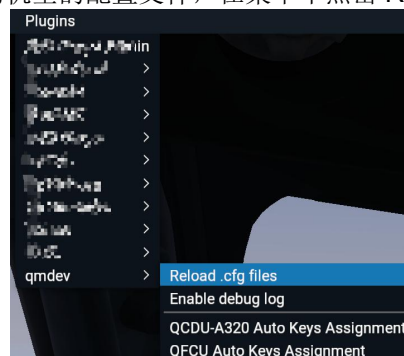
如果安装老版本的 Qmdev,同时兼容其它插件，按键会出现**双击**情况，采用下列方法之一即可。**(选择一种)**

① 1.在菜单中点击 **EnableKeys** 关闭输入，采用 XP 系统或 Qmdev 的输入方式。如想永久生效，点击 **SaveConfig** 。



② 移走 X-Plane 11\Resources\plugins\qmdev\cfg 文件中的机型的配置文件，在菜单中点击 **Reload.cfg files**.

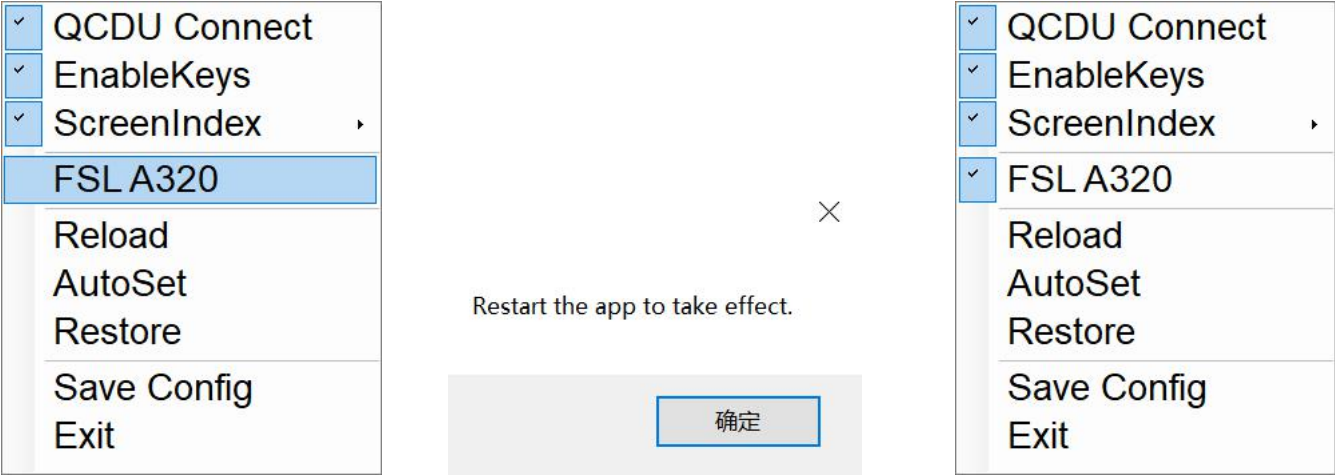
- qmdev-qcd-u-b737-zibo.cfg
- qmdev-qcd-u-b737-TBM9.cfg
- qmdev-qcd-u-b737-fjsm732.cfg
- qmdev-qcd-u-b737-ff777.cfg
- qmdev-qcd-u-b737-ff7.cfg
- qmdev-qcd-u-a320-Toliss.cfg
- qmdev-qcd-u-a320-ff320.cfg



3. FSL A320 开启

3.1. 点击菜单中的 FSLA320，弹出提示重新启动程序生效，确定自动关闭。再次启动程序 FSL A320 已经选定。

3.2. 此时是 FSL 模式，再次重复操作将切换到 WebFMC 模式。



FSL A320 没有设置，直接可以使用。

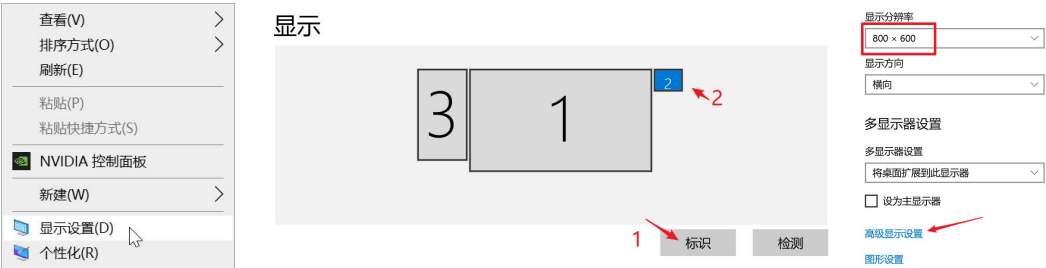
4. [高级设置]

菜单功能：

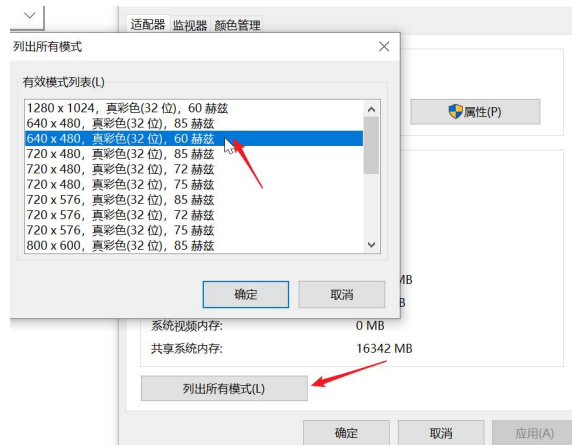
- QCDU Connect : 显示是否已经连接 QCDU 硬件
- EnableKeys: 是否启用键盘读取，关闭后，qcd4xp_fsl 程序不读取键盘。此项需要 Save 来永久保存。
- ScreenIndex: 后边显示系统显示器序号，前边选定代表配置中有设定，开机将会自动找到预设的屏幕并移动窗口，如果手动选择将指定新的屏幕(不要选到主屏),选择取消选择将设定为空，不自动移动窗口。此项需要 Save 来永久保存。
- FSL A320: 切换 FSL 模式，点击后自动保存，并关闭程序，需要重新启动程序。前边选定代表此时是 FSL 模式。再次点击，取消 FSL 模式，进入 WebFMC 模式。
- Reload: 重新检测加载。先运行程序后运行 XP,启动时无法检测到服务器运行，这时需要 Reload 重新识别加载。也可以根据屏幕提示按”右 6”键重新加载。
- AutoSet: 自动识别设定窗口，QCDU 屏幕分辨率应该设定为 640x480@60Hz。
- Restore: 恢复窗口，此项测试调试开发时使用。
- Save Config: 保存配置。作用于 EnableKeys, ScreenIndex 状态保存。
- Exit: 退出程序。

5. 如何设置自定义屏幕分辨率

桌面--右键--显示设置 -- 标识（显示屏号）--选择对应屏--高级显示设置--显示器 x 的显示适配器属性--列出所有模式--选择 640x480 60Hz --应用 确定



显示信息



[返回](#)

6. 如何安装 WebFMC 插件

- 下载后解压，把 WebFMC 文件夹复制到 X-Plane 11\Resources\plugins\ 目录
- 如果是专业版 把 webfmc-lic.txt 密钥文件复制到 WebFMC 目录
- 注意：免费版和专业版的安装文件不同
- 更详细的说明打开 WebFMC 目录下的 WebFMC Manual.pdf。

[返回](#)

7. FAQ: