

JHost 进化 -> KHostAdmin

作者: [ZephyrJung](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1515750100739>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

之前用JavFX以及第三方UI库JFoenix写了一个JHosts
结果因为有bug以及跟Chrome插件一样而且不如后者好用而抛弃了
现推出新版，使用朴素的UI，实现的KHostAdmin

KHostAdmin

使用Kotlin 编写的Host管理工具

虽然Chrome插件可以切换，但是由于一个项目的启动可能依赖其他项目，相应的IP地址也可能需要置多个

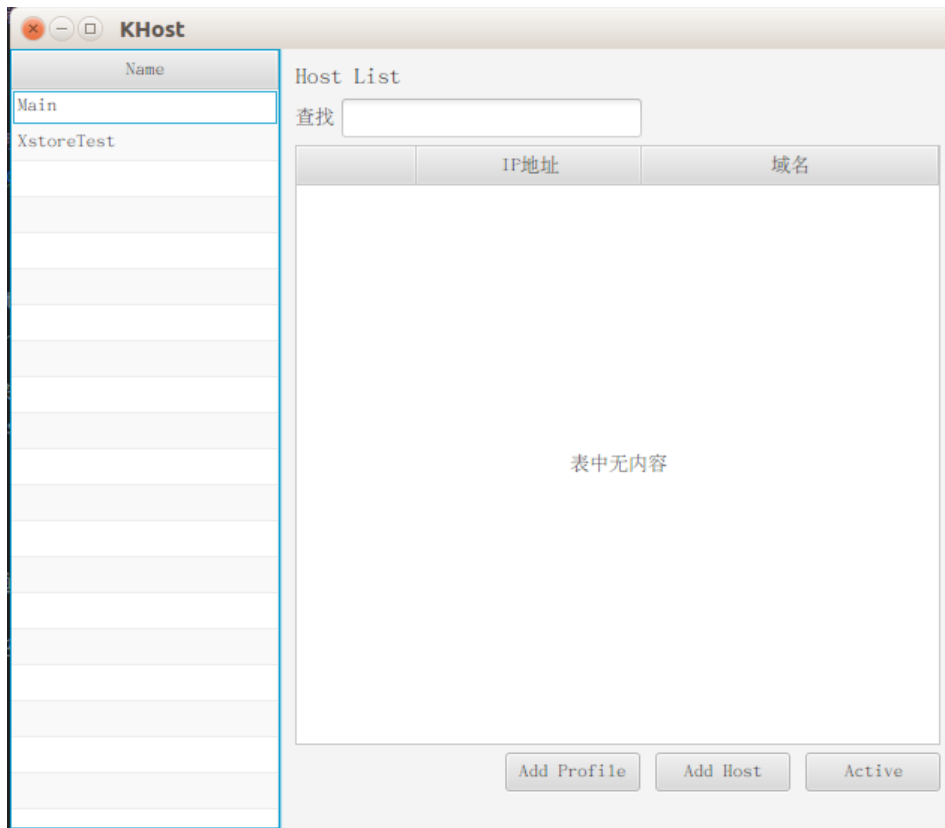
为了方便批量切换，产生profile概念，先将host进行环境分类，再通过选中与否进行批量更换

同时，只在应用启动时host生效，应用关闭时即恢复初始状态，如此避免host混乱，可以在原host文中，只写入常用的必须的host配置，而在profile加入临时的配置

git地址: [KHostAdmin](#)

使用说明

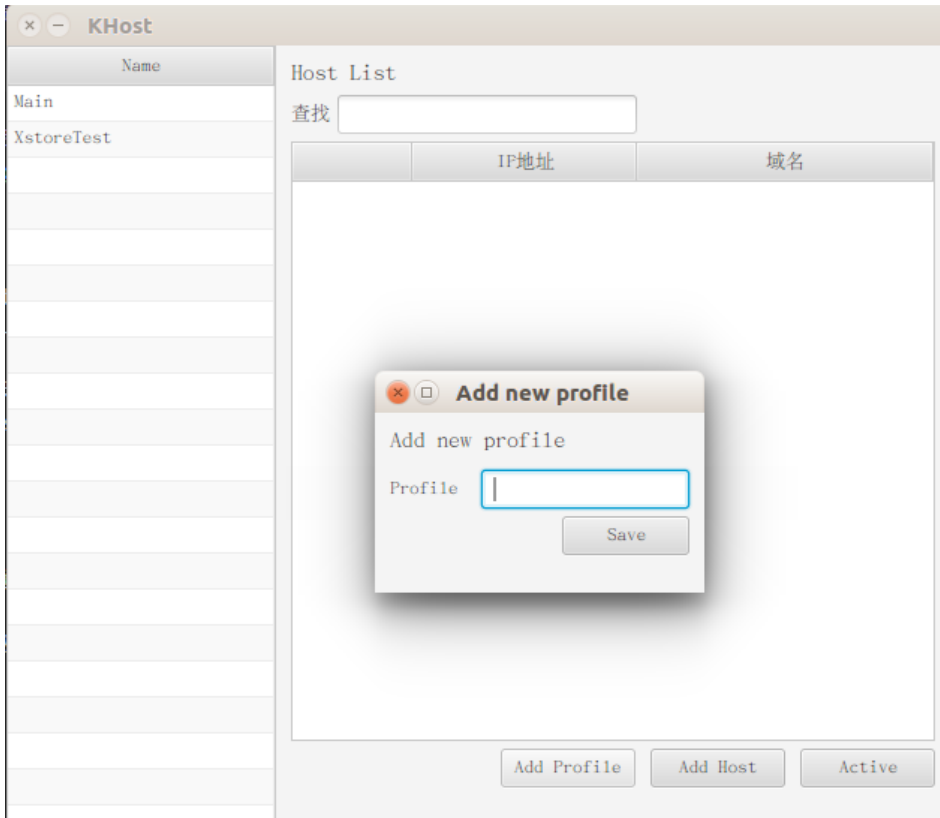
主界面如下



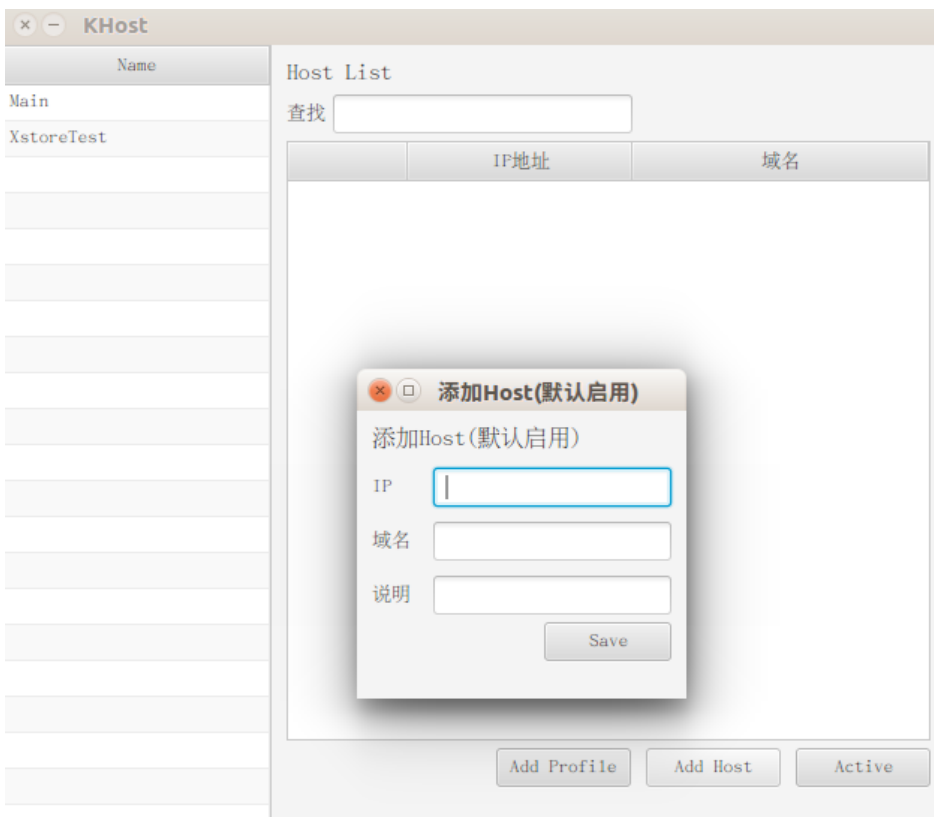
左侧为profile列表，右侧为host列表，默认为空

应用启动时，将在用户目录下的.khost文件夹中，生成一个host文件的备份，并在关闭时还原

点击Add Profile出现如下图的对话框



填入Profile名称后即可在左侧点击，并在右侧点击AddHost可出现如下对话框



此时即可添加host，默认均生效

激活profile时点击Active（如有变动请进行激活否则不会保存）

本应用主要依赖于如下项目

- [Tornadofx](#)

尚未实现的功能

- host搜索
- 默认host配置，即不管什么profile均有的配置，不应手动填入(如127.0.0.1 localhost)
- 未选中profile时，右侧表单禁用
- 鼠标停在host行上时，tip提示该host的注释信息(如果有)
- 出于安全考虑为放开导出功能（即将修改保留到原host文件），在程序稳定时放开
- profile删除，host批量删除
- 对于同一domain的不同ip，可以考虑下拉列表框单选，而非列出通过勾选控制

可能存在的bug

- 在测试期间，偶尔出现host文件未能还原的情况，由于未能稳定重现，暂时压下，使用时，先自行留一个备份文件，避免程序错误丢失

以上的坑，如果自己用的没啥问题，估计就不填了.....

PS [SwitchHosts](#)好像也挺好用的，我收回我之前的话。本项目就当是为了练手吧，我自己也必然使用己的东西.....