



链滴

anbox 项目关注

作者: [kuailexs](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1628047525983>

来源网站: [链滴](#)

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

anbox 是一个基于容器技术的android虚拟化系统，使用定制版LXC容器，现在支持gles2

主干仓库: <https://github.com/anbox/anbox>, 主干仓库现在要求ubuntu18.04及以上系统, 升级部分依赖也调整一些C++写法需高版本编译工具编译。

有很多团队在上面做了优化, 有的开源, 但是很多修改没合并到主干仓库, 也有不承认是基于anbox

。

以下是我关注的

<https://gitee.com/openeuler/anbox> 国内维护的基于<https://github.com/anbox/anbox/tree/56c5f162ce87edb0fd97f9552b0f597b3a62b76>

<https://github.com/ubports/anbox> 针对ubuntu touch 的修改

<https://github.com/sfdroid/anbox> 针对旗鱼OS的修改, 已废弃

<https://github.com/alecbarber/anbox> 为anbox做camera支持, 第一个有camera支持的仓库, 未并主干。

<https://gitee.com/anbox/anbox-headless> 支持非SDL显示输出以提高显示流畅度

xdroid 不承认是基于anbox, 群里提anbox会被踢, 提供gles3支持: <https://www.linzhuotech.com>

有反编译过其中一个so, 可以看出很多类和函数是重命名把所有anbox改成了xdroid, 类名, 函数名错误信息以及调试输出信息。也把其中的几个简单脚本搞成了加密的非脚本语言实现。

不过由于anbox核心编译后非常小, 非静态编译结果仅几兆, 这个anbox的so仅占xdroid打包程序(近1G文件, 主程序+各种依赖库+android.img)中的极小部分, xdroid为anbox做了个好用的管理工具, 软件仓库工具, 用qt做的。这个很小的so也是xdroid的核心所在。

也有其他基于anbox的商业化项目, 包括华为等多个公司都有对应产品, 不关注就不找链接了, 不清楚是否开放修改后的源码。

<https://github.com/Anbox-halium> 新架构的anbox, 使用标准LXC容器, 现阶段是为ubuntu touch做, 要求是必须是基于android9适配的ubuntu touch才能使用

还有一个是基于qemu的类似libhoudini的实现, 用于在x86上跑arm的app的东西: <https://github.com/goffioul/ax86-nb-qemu-guest>, <https://github.com/goffioul/ax86-nb-qemu-qemu>, <https://github.com/goffioul/ax86-nb-qemu>