test_avahi_in_c

这是什么?

这是一个参考 https://avahi.org/doxygen/v0.7/html/ 提供的例子编写的自动检测网络设备demo。;可以自动发现并获取网络中使用zeroconf协议的网络设备。

如何运行?

mkdir build
cd build

cmake ..

make

./NetworkPrinterDetect

为什么弃用了这个接口?

可以看一下文件夹中的代码:

为了实现获取到avahi扫描出的设备信息,

调用了一个事件主循环,

起了一个客户端,两个服务端,

每个服务都需要起一个回调函数,

而且调用这个方法的人,如果想即时处理收到的信息,还需要在写一层回调函数,实在不是一种优美的 解决方案。