

Linux操作系统上建立手机WAP网关的方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/260/2021_2022_Linux_E6_93_8D_E4_BD_c103_260915.htm 查了很多资料，终于能够在Linux上建立一个WAP网关了！建立成功后，你就可以使用自己的WAP网关浏览无线网络内容！试试抛弃中国移动提供的网关参数而使用自己DIY出来的WAP网关，这样的感觉，呵呵，挺酷的！

一、系统需求 需要libxml2库2.2.5或更高版本，这个XML库是安装和编译网关所需要的。可以通过以下命令检查系统中是否已经安装libxml2库：`# rpm -qa | grep libxml2`

二、建立WAP网关 很多商用的WAP网关价格令人咋舌！根本不是个人用的起的。不过，有一个名为Kannel的WAP网关是完全免费的！Kannel是一个开放源代码的WAP网关项目，在安装后还可以自定义网关参数。打造自己的个性化WAP网关！

1、下载安装 目前最新的Kannel稳定版版本为1.4.0，可以在<http://www.kannel.org>下载。下载后进行安装：`# tar xzvf gateway-1.4.0.tar.gz # mv gateway-1.4.0 /usr/local/kannel # cd /usr/local/kannel # ./configure enable-start-stop-daemon # make # make bindir=/usr/local/bin install`

2、配置网关 `# vi gw/wapkannel.conf # KANNLE WAP示例配置文档# Created by Nanu # http://nanu.8866.org # 这是一个必须变量`
`core group = core # 用于bearerbox侦听HTTP管理命令的端口号。可以设定为高于1023的任何端口`
`admin-port = 13333 # 指定是否启用SSL`
`admin-port-ssl = false # HTTP 管理命令的密码`
`admin-password = yourpasswd # 请求Kannel状态的密码。如果没有设置，则无需密码。`
`status-password = rose123 # 拒绝来自该IP地址的连`

接admin-deny-ip = "123.123.123.123" # 允许这些IP的连接，可以使用通配符admin-allow-ip = "*. *.*.*" # 用于wapbox连接的端口。如果没有设置，则Kannel不能处理WAP传输wapbox-port = 13002 # 拒绝来自该IP地址的连接box-deny-ip = "123.123.123.123" # 允许这些IP对WAP单元的连接，可以使用通配符box-allow-ip = "*. *.*.*" # 拒绝来自该IP的UDP数据包udp-deny-ip = "123.123.123.123" # 允许来自该IP的UDP数据包，可以使用通配符udp-allow-ip = "*. *.*.*" # 如果设置了这个参数，Kannel就会侦听指定IP的9200到9208端口的WAP UDP数据包。 # 如果不需要具体限定，可以只用一个星号wdp-interface-name = "*" # 日志文件log-file = "kannel.log" # 日志级别# 0 调度# 1 信息# 2 警告# 3 错误# 4 致命问题log-level = 1 # WAPBOX 组配置信息# 必选变量group = wapbox # 运行bearerbox的计算机bearerbox-host = localhost # 计时器的较验频率timer-freq = 1 # 日志文件log-file = "wap.log" # 日志级别# 0 调度# 1 信息# 2 警告# 3 错误# 4 致命问题log-level = 1 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com