

任务 17：BT 下载机

3120104648 李书楠

15158070122

lishunan246@gmail.com

实验目的

掌握通过 Acadia 或 RPi 或 WRTnode 对网络文件进行访问的方法

实验器材

硬件

LinkSprite Acadia

MicroUSB 数据线

TP-Link WR874N 无线路由器

软件

Xshell 5

Microsoft Windows 8.1

实验步骤

安装需要的 transmission 等包并进行配置：

启动 BT 下载；

在 pcduino 上进行下载控制。

实验过程及结果

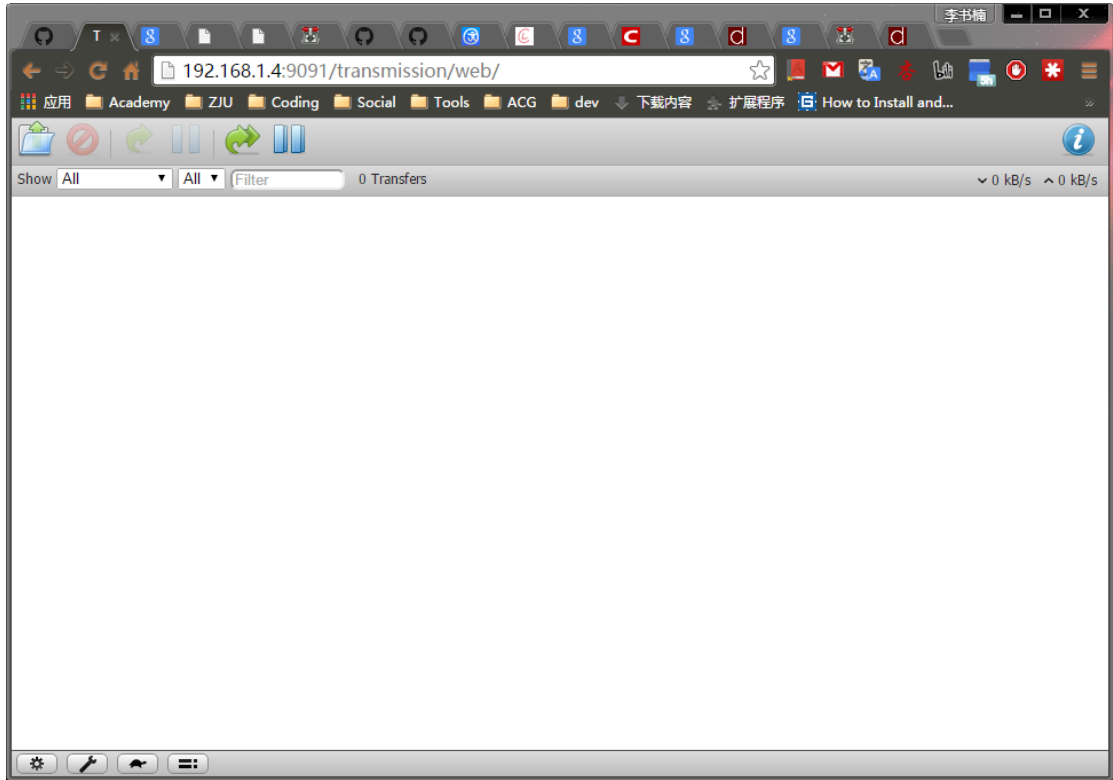
首先安装 transmission-daemon 软件

修改配置文件/etc/transmission-daemon/settings.json

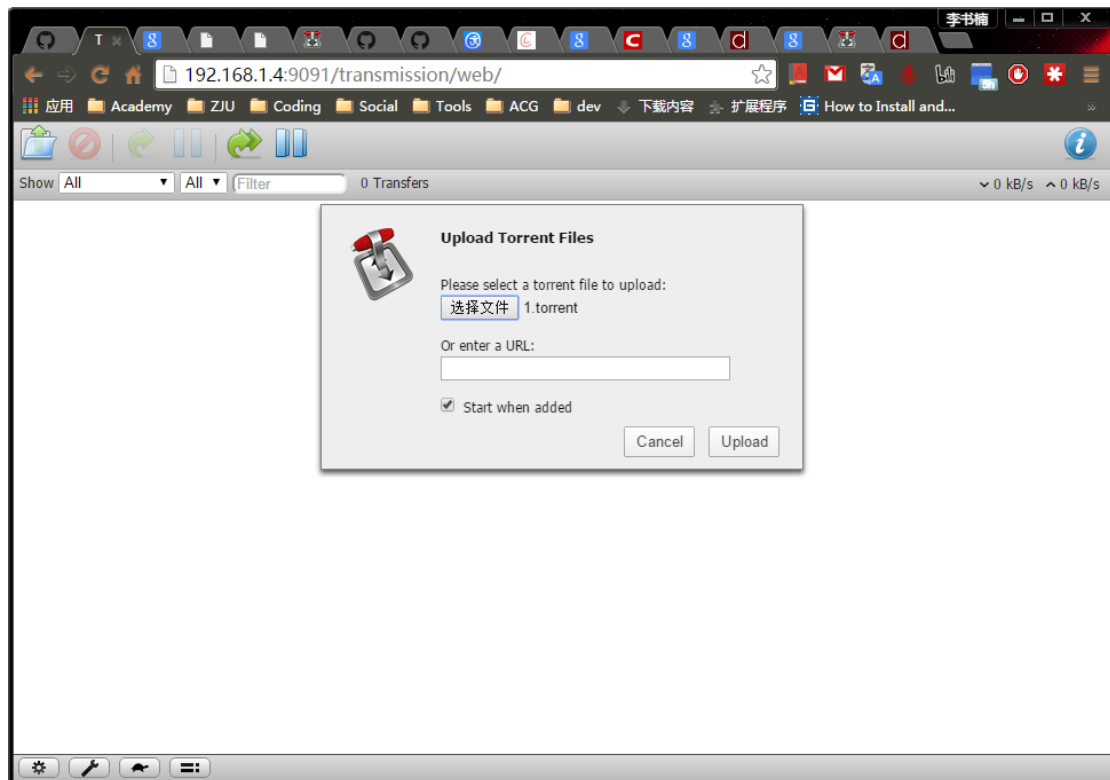
允许远程 web 控制，并且设置用户名和密码，设置时注意关闭该 daemon。

```
"rpc-enabled": true,  
"rpc-password": "XXXXXXXXXXXXXX",  
"rpc-port": 9091,  
"rpc-url": "/transmission/",  
"rpc-username": "lishunan",  
"rpc-whitelist": "127.0.0.1,192.168.1.*",  
"rpc-whitelist-enabled": true,  
"scrape-paused-torrents-enabled": true,  
"script-torrent-done-enabled": false,
```

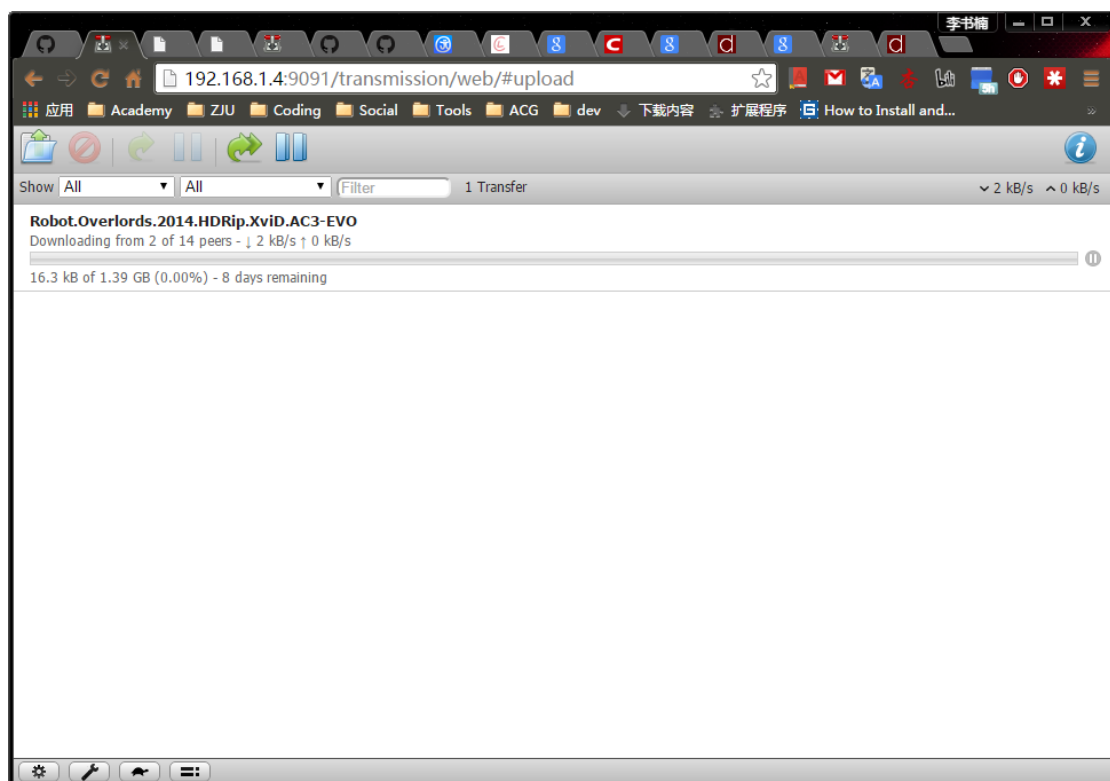
访问 9091 端口，用设置的用户名密码登录。



添加 torrent 以始下载。



开始下载



小结

在 setting.json 中设置密码, 启动 daemon 之后, 密码变成了 hash 值。如果不关闭 daemon,

对配置文件做的任何修改都无效。