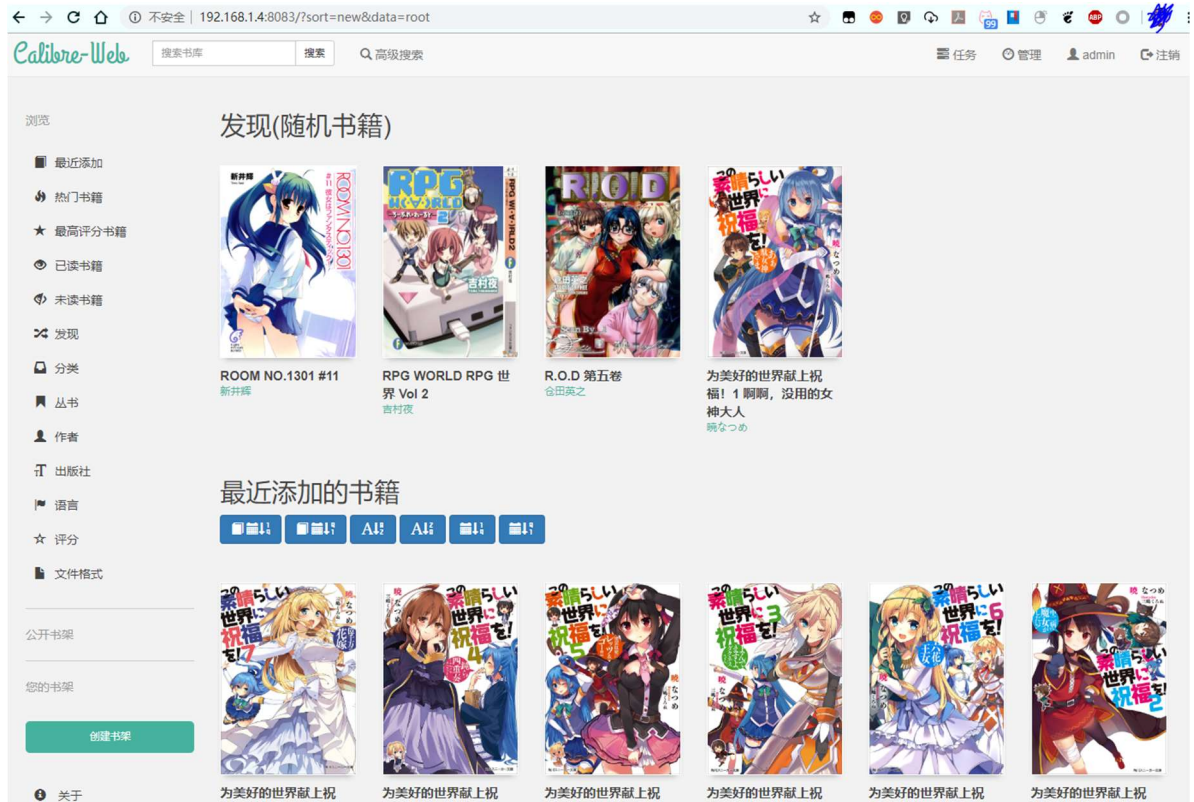


在 arm 版本的群晖上部署在线 epub 小说阅读器 calibre-web, 群晖无需 docker 部署 calibre-web

先上效果:



去年由于资金紧张买了台基于 arm 版本的群晖, ds218j, 用了一段时间才发现这货不能 docker, 不能硬解 h265, 基本只能用来存储文件, docker 可以实现很多功能, 比如 ara2, 还有我想用的 calibre-web, 并且很多软件没有 arm 版本的, 然而你以为这样就结束了吗.

Aria2 我们可以通过 easy bootstrap 实现, 那么 calibre-web 呢?

通过对源码的查看: [github.com/janeczku/calibre-web](https://github.com/janeczku/calibre-web), 我们发现这是基于 python 实现的, 人生苦短, 我用 python。

教程开始: 首先在群晖应用商店里安装 python3, 切记不要安装 python module, 因为 python module 里面好多是过时的, 安装 python module 会导致我们后面安装不成功。需要的模块我们会手动安装。

安装好 python3 后手动安装 easy\_install

代码: `wget https://bootstrap.pypa.io/ez_setup.py -O - | python`

然后安装 pip, 群晖自带的 python 没有 pip, 所以要手动安装 pip, 我们才能安装模块。

运行

代码: `easy_install pip`

等待安装完成。

从 [github.com/janeczku/calibre-web](https://github.com/janeczku/calibre-web) 下载源码, 找到 requirements.txt 这个文件, 把他用 scp

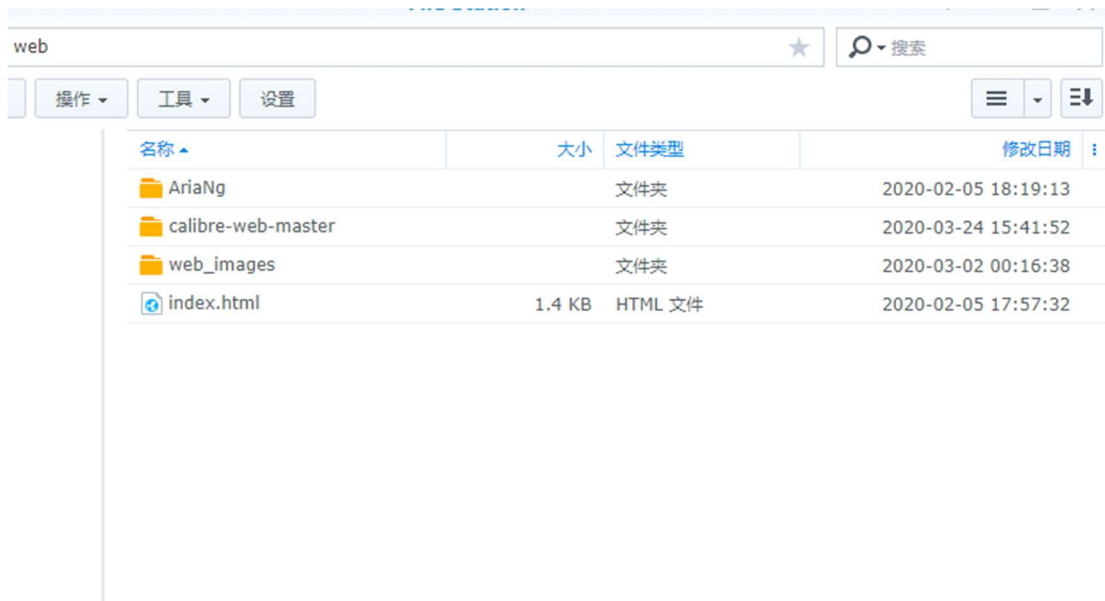
上传到一个你认识的目录中，我这里上传到/tmp 目录下，这文件里面记载着需要的依赖。

代码：`pip install -r /tmp/requirements.txt`

等待安装完成

```
Using cached itsdangerous-1.1.0-py2.py3-none-any.whl (16 kB)
collecting certifi>=2017.4.17
Using cached certifi-2019.11.28-py2.py3-none-any.whl (156 kB)
collecting urllib3!=1.25.0,!=1.25.1,<1.26,>=1.21.1
Using cached urllib3-1.25.8-py2.py3-none-any.whl (125 kB)
collecting chardet<3.1.0,>=3.0.2
Using cached chardet-3.0.4-py2.py3-none-any.whl (133 kB)
collecting idna<2.9,>=2.5
Using cached idna-2.8-py2.py3-none-any.whl (58 kB)
collecting futures
Using cached futures-3.3.0-py2-none-any.whl (16 kB)
collecting MarkupSafe>=0.23
Using cached MarkupSafe-1.1.1.tar.gz (19 kB)
Installing collected packages: pytz, Babel, Werkzeug, click, itsdangerous, Mar
Safe, Jinja2, Flask, Flask-Babel, Flask-Login, blinker, Flask-Principal, six,
ngledispatch, backports-abc, iso-639, PyPDF2, certifi, urllib3, chardet, idna
equests, SQLAlchemy, futures, tornado, Wand, unidecode
Running setup.py install for MarkupSafe ... done
Running setup.py install for Flask-Babel ... done
Running setup.py install for blinker ... done
Running setup.py install for Flask-Principal ... done
Running setup.py install for iso-639 ... done
Running setup.py install for PyPDF2 ... done
Running setup.py install for tornado ... |
```

把下载的源代码上传到群晖，比如我这里上传到群晖的共享文件夹 web 下



运行 `python /volume1/web/calibre-web-master/cps.py` 即可启动

为了方便把这行代码添加到计划任务下即可开机启动

访问群晖的 ip 端口 8083 即可打开

配置 calibre-web

首先在群晖里面建立个共享文件夹，比如我这里建立了一个 books 文件夹，



给 http 组读写的权限



为了区分我在这个文件夹下面建立了一个 calibre 的文件夹，把电脑上的书库拷贝了过来

名称	大小	文件类型	修改日期
Chang Yue Da Ping		文件夹	2020-03-24 14:13:44
metadata_db_prefs_backup.j...	13.4 KB	JSON 文件	2020-03-24 14:11:24
metadata.db	368 KB	DB 文件	2020-03-24 14:11:24

访问群晖的 ip:8083 打开 calibre-web,  
配置书库的路径, 我这里就是 \volume1\book\calibre 即可  
右上角管理里面可以切换中文。