



链滴

Leanote 自建服务器

作者: [DeeWooo](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1574231948334>

来源网站: [链滴](#)

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

<p>这是 2018 年 4 月的一次自建笔记服务的记录，在这里也做个记录，有前辈说，备份不怕多，我觉得应是如此。</p>

<hr>

<p>这些年，笔记搬家了 3 次，又不喜欢笔记本地化，一直想搭一个基于开源产品的笔记服务，磨蹭今天，终于搭建了属于自己的笔记服务器，还有太多的不足，先初步用起来再说。

按照官网 wiki 操作记录

##安装步骤：</p>

安装 leanote

安装 mangodb

导入初始数据

配置 leanote

启动 leanote

<hr>

<h2 id="1--安装leanote">1. 安装 leanote</h2>

<p>从官网下载相应的二进制包,这里选择的版本是：leanote-linux-amd64-v2.6.1.bin.tar.gz，通过 f p 上传到 /opt 下，解压</p>

<pre><code class="highlight-chroma">cd /opt

tar -xzf leanote-l nux-amd64-v2.6.1.bin.tar.gz

</code></pre>

<hr>

<p>##2. 安装 mangodb

###2.1 安装 mangodb

从官方下载安装包解压安装失败，最后采用 apt 安装方式，安装成功</p>

<pre><code class="highlight-chroma">apt install mongodb-server

</code></pre>

<p>###2.2 确认安装成功

在/opt 下创建目录 data，用来存放 mangodb 数据</p>

<pre><code class="highlight-chroma">mkdir /opt/data

</code></pre>

<p>启动 mangodb</p>

<pre><code class="highlight-chroma">mongod --dbpath /opt/data/

</code></pre>

<p>进入 mangodb 交互程序</p>

<pre><code class="highlight-chroma"> \$> mongo

 > show dbs

 leanote 0.078GB

 local 0.078GB

 > use leanote

 switched to db le note

 > db.users.find(

 { "_id" : ObjectId(" 368c1aa99c37b029d000001"), "CreatedTime" : ISODate("2014-05-06T11:04:10.658Z"), "Email" "admin@leanote.com", "LeftIsMin" : false, "NoteListWidth" : 266, "NotebookWidth" : 160, "P d" : "此处马赛克", "Theme" : "simple", "ThirdType" : 0, "ThirdUserId" : "", "ThirdUsername" : "",

```

Username" : "admin", "UsernameRaw" : "admin", "Verified" : false, "mdEditorWidth" : 0, "Usn" :
200044, "Logo" : "" }
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">{ "_id" : ObjectId("
40817e099c37b583c000001"), "CreatedTime" : ISODate("2014-09-04T07:42:24.064Z"), "Email"
"demo@leanote.com", "LeftIsMin" : false, "NoteListWidth" : 0, "NotebookWidth" : 0, "Pwd" :
此处马赛克, "Theme" : "", "ThirdType" : 0, "ThirdUserId" : "", "ThirdUsername" : "", "Username"
"demo", "UsernameRaw" : "demo", "Verified" : false, "Usn" : 200006 }
</span></span></code></pre>
<hr>
<p>##3. 导入初始数据<br>
安装 leanote 后, 初始数据存放在 /opt/leanote/mongodb_backup/leanote_install_data 中。</p>

<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight
cl">mongorestore -h localhost -d leanote --dir /opt/leanote/mongodb_backup/leanote_install
data
</span></span></code></pre>
<p>初始数据的 users 表中已有 2 个用户:</p>
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight
cl">user1 username: admin, password: abc123 (管理员, 只有该用户才有权管理后台, 请及时修改
码)
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">user2 username:
emo@leanote.com, password: demo@leanote.com (仅供体验使用)
</span></span></code></pre>
<hr>
<p>##4. 配置 leanote<br>
leanote 的配置存储在文件 conf/app.conf 中。</p>
<p>请务必修改 app.secret 一项, 在若干个随机位置处, 将字符修改成一个其他的值, 否则会有安全
患!</p>
<hr>
<p>##5. 启动 leanote<br>
<strong>注意</strong>: 在此之前请确保 mongodb 已在运行!<br>
运行</p>
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight
cl">${&gt; cd /opt/leanote/bin
</span></span></code></pre>
<p>${&gt; bash run.sh &amp;</p>
<p>出现一下信息证明运行成功</p>
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight
cl">...
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">TRACE 2013/06/06
15:01:27 watcher.go:72: Watching: /home/life/leanote/bin/src/github.com/leanote/leanote/c
nf/routes
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">Go to /@tests to r
n the tests.
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">Listening on :9000.
.
</span></span></code></pre>
<p>在浏览器输入<br>
http://XXX.XXX.XXX.XXX:9000<br>
XXX.XXX.XXX.XXX 是阿里云的 ecs 公网 ip</p>

```