



链滴

Docker 安装 solo 教程

作者: [wky181](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1566897852122>

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></p>

<h2 id="引言">引言</h2>

<p>之前用 war 包部署过一次 solo（超赞的开源博客系统），然后看 solo 的用户指南上说，推荐 docker 部署，就想把博客整的更完美一点，就学了一点 docker。仅仅够我装个 solo。</p>

<h2 id="安装docker">安装 docker</h2>

<p>docker 官方文档

这个是 docker 官方的安装文档，这个连接是 centos 版本的，可以在侧边栏选择其他的版本。然后照着文档一步一步来就行了，这里以 centos 为例。

</p>

先卸载旧版本


```
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">$ sudo yum remove docker \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">docker
client \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">docker
client-latest \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">docker
common \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">docker-
atest \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">docker-
atest-logrotate \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">docker-
ogrotate \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">docker
engine
</span></span></code></pre>
```

<ol start="2">

添加 repo


```
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">$ sudo yum-config-manager \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">--add-repo \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">https://download.docker.com/linux/centos/docker-ce.repo
</span></span></code></pre>
```

<p>中间的 optional（可选的）直接跳过。

3. 安装 docker-ce</p>

```
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">$ sudo yum install docker-ce docker-ce-cli containerd.io
</span></span></code></pre>
```

<p>这个步骤，我在安装的时候总是超时，安装不上，最后在网上找到的解决方法。根据下面这个链接把镜像站换成国内就行啦。https://mirror.tuna.tsinghua.edu.cn/help/docker-ce/

4. 启动 docker</p>

```
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">$ sudo systemctl start docker
</span></span></code></pre>
```

</pre>

```
</span></span></code></pre>
<ol start="5">
<li>验证 docker 是否安装成功</li>
</ol>
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">$ sudo docker -v
</span></span></code></pre>
<h2 id="安装solo">安装 solo</h2>
<ol>
<li>solo 的 docker 容器里面是没有 mysql 和 nginx 的，所以需要自己手动安装，docker 容器里只有 java 和 maven 环境。</li>
<li>拉取 solo 镜像</li>
</ol>
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">$ docker pull b3log/solo
</span></span></code></pre>
<ol start="3">
<li>mysql 建立 solo 数据库</li>
<li>运行 solo 容器</li>
</ol>
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">$ sudo docker run --detach --name solo --network=host \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">    --env RUNTIME
DB="MYSQL" \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">    --env JDBC_US
RNAME="数据库账号" \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">    --env JDBC_PA
SWORD="数据库密码" \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">    --env JDBC_DR
VER="com.mysql.cj.jdbc.Driver" \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">    --env JDBC_UR
="jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/solo?useUnicode=yes&characterEncoding=UTF-8&u
eSSL=false&serverTimezone=UTC" \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">    b3log/solo --lis
en_port=项目端口号 --server_scheme=http --server_host=localhost
</span></span></code></pre>
<p>这里是参考的 solo 官方安装指南，链接在下面<br>
<a href="https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fb3log%2Fsolo"
arget="_blank" rel="nofollow ugc">https://github.com/b3log/solo</a><br>
<strong>注：安装指南在官方网页的在最下面</strong></p>
<h2 id="docker启动-使用其他皮肤或者图片">docker 启动，使用其他皮肤或者图片</h2>
<p>如果要使用其他皮肤或者图片，可以挂载目录 skins 和 images，在上面的运行命令的基础上，加两行命令参数。</p>
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">$ sudo docker run --detach --name solo --network=host \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">    --env RUNTIME
DB="MYSQL" \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">    --env JDBC_US
RNAME="数据库账号" \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">    --env JDBC_PA
SWORD="数据库密码" \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">    --env JDBC_DR
VER="com.mysql.cj.jdbc.Driver" \
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">    --env JDBC_UR
```

```
= "jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/solo?useUnicode=yes&characterEncoding=UTF-8&useSSL=false&serverTimezone=UTC" \
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> --volume /usr/local/solo/skins:/opt/solo/skins \
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> --volume /usr/local/solo/images:/opt/solo/images \
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> b3log/solo --listen_port=项目端口号 --server_scheme=http --server_host=你的域名或者服务器ip地址
</span> </span> </code> </pre>
<p>上面的/usr/local/solo/skins 和/usr/local/solo/images 是需要你手动建好的，然后就可以把 solo 默认的皮肤和图片复制到/usr/local/solo/skins 和/usr/local/solo/images 对应的文件夹下了，如果你有最新的皮肤，就可以直接把文件夹放在/usr/local/solo/skins 下，就 ok 了。图片的 404 和图标也是可以修改的。一定要将 solo 默认的皮肤拷过来，要不然启动会报找不着皮肤的异常。</p>
```