



链滴

# Linux docker 中的 mysql 区分大小写问题

作者: [luomuren](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1647701643130>

来源网站: 链滴

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

<blockquote>

<p>注: mysql5.7 为本例 docker 中 mysql 容器的名称。 </p>

</blockquote>

<ol>

<li>进入 mysql 容器: </li>

</ol>

```
<pre> <code class="language-bash highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">$ docker <span class="highlight-nb">exec</span> -it mysql5.7 /bin/bash</span> </span> </code> </pre>
```

<ol start="2">

<li>以 root 用户登录 mysql:</li>

</ol>

```
<pre> <code class="language-shel highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">$ mysql -u root -p</span> </span> </code> </pre>
```

<ol start="3">

<li>查看当前 mysql 的大小写敏感配置: </li>

</ol>

```
<pre> <code class="language-sql highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"><span class="highlight-err">$</span><span class="highlight-w"> </span> <span class="highlight-k">show</span> <span class="highlight-w"> </span> <span class="highlight-k">global</span> <span class="highlight-w"> </span> <span class="highlight-n">variables</span> <span class="highlight-w"> </span> <span class="highlight-k">like</span> <span class="highlight-w"> </span> <span class="highlight-s1">'%lower_case%'</span> <span class="highlight-p">;</span><span class="highlight-w"> </span></code> </pre>
```

<p> </p>

<p>lower\_case\_table\_names 表示当前系统文件是否大小写敏感, 只读参数, 无法修改。 <br>

<strong>1 表示大小写不敏感。 </strong> <br>

<strong>0 表示大小写敏感。 </strong> </p>

<blockquote>

<p>如果在容器中未安装 vi 或 vim, 可以将配置文件从容器复制出来, 修改之后再复制到容器内。 <b>

将文件从容器中复制到宿主机/data 目录: </p>

</blockquote>

```
<pre> <code class="language-bash highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">$ docker cp mysql5.7:/etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf /data</span> </span> </code> </pre>
```

<ol start="4">

<li>编辑 mysqld 配置文件: </li>

</ol>

```
<pre> <code class="language-bash highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">$ vim /etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf</span> </span> </code> </pre>
```

<ol start="5">

<li>在 mysqld 后添加: </li>

</ol>

```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">lower_case_table_names=1</span> </span> </code> </pre>
```

<p> </p>

<ol start="6">

<li>重启 mysql:</li>

</ol>

```
<pre> <code class="language-bash highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">$ docker restart mysql5.7
</span> </span> </code> </pre>
<ol start="7">
<li>查看当前 mysql 的大小写敏感配置: </li>
</ol>
<pre> <code class="language-bash highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">$ show global variables like <span class="highlight-s1">'%lower_case%' <
span> <span class="highlight-p">;</span>
</span> </span> </code> </pre>
<p>—————</p>
<blockquote>
<p>版权声明: 本文为 CSDN 博主「与李」的原创文章, 遵循 CC 4.0 BY-SA 版权协议, 转载请附
原文出处链接及本声明。 <br>
原文链接: <strong><a href="https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fblog.csdn.net%2Fqq_37171817%2Farticle%2Fdetails%2F108466305" target="_blank" rel="nofollow ugc">
https://blog.csdn.net/qq_37171817/article/details/108466305</a> </strong> </p>
</blockquote>
```