



链滴

mysql 性能监控工具 Innotop 简介及配置

作者: [fhway](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1456503413731>

来源网站: [链滴](#)

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

```
<div id="content">
<p>1.innotop安装<br />参考官网: <a href="http://innotop.googlecode.com/svn/html/installing.html" rel="external nofollow">http://innotop.googlecode.com/svn/html/installing.html</a></p>
<div class="jb51code">
<pre class="brush: bash;"># wget http://innotop.googlecode.com/files/innotop-1.9.0.tar.gz
# tar -zxvf innotop-1.9.0.tar.gz
# cd innotop-1.9.0

</pre>
</div>
<p>安装INNOTOP工具非常简单,其是由PERL写的,当然需要PERL环境和相关的工具包。在安装前先要确定你的系统安装了Time::HiRes,Term::ReadKey,DBI,DBD::mysql这四个包</p>
<div class="jb51code">
<pre class="brush: bash;"># perl -MCPAN -eshell
CPAN> install Time::HiRes
CPAN> install Term::ReadKey
CPAN> install DBI
CPAN> install DBD::mysql

</pre>
</div>
<p>在解压缩后的源码路径下有安装帮助文件,如下: </p>
<div class="jb51code">
<pre class="brush: bash;"># perl Makefile.PL

</pre>
</div>
<p>如果没有报错,然后,使用</p>
<div class="jb51code">
<pre class="brush: bash;"># make install
</pre>
</div>
<p>这样就安装 innotop, 安装之后系统就会多出一个命令, innotop</p>
<p>得到帮助</p>
<div class="jb51code">
<pre class="brush: bash;"># innptop --help
</pre>
</div>
<p>参考官网: <a href="http://innotop.googlecode.com/svn/html/manual.html" rel="external nofollow">http://innotop.googlecode.com/svn/html/manual.html</a></p>
<p>Innotop详解--非常详细: <a href="http://wenku.baidu.com/link?url=0cvUfYA5gwKfwvooGgPkr9NfK1eZ5UHa3gAhXB-pwlOLQDyH_Y_BN8q5kfli89Rz_9eGwjJIWmIQBSZ4hOgg0A-w1nVnbMbrlQwmXGWz" rel="external nofollow">http://wenku.baidu.com/link?url=0cvUfYA5gwKfwvoo1gGPkr9NfK1eZ5UHa3gAhXB-pwlOLQDyH_Y_BN8q5kfli89Rz_9eGwjJIWmIQBSZ4hOgg0A-w1nGVnbMbrlQwmXGWz</a></p>
<p>其中在QUERY LIST中有个SLOW参数,该参数可以在/etc/my.cnf的配置文件中配置使用</p>
<p>它能记录下所有执行超过long_query_time时间的SQL语句,帮你找到执行慢的SQL,方便我们对些SQL进行优化。</p>
<p>-----<strong>如何开启mysql慢查询</strong>-----</p>
<p>1.首先,进入mysql,输入命令 show variables like '%quer%';</p>
<p>你会看到其中log_slow_queries 的状态为OFF; long_query_time 为10; </p>
<p>2.编辑/etc/my.cnf文件</p>
```

<p>在[mysqld]下面添加两行： </p>

<div class="jb51code">

<pre class="brush:plain;">log-slow-queries = /var/lib/mysql/mysql-slow.log
long_query_time = 3

</pre>

</div>

<p>log-slow-queries为日志存放目录； long_query_time为最大查询秒数（按自己需求设置）。 </p>

>

<p>3.重启服务使配置生效</p>

<div class="jb51code">

<pre class="brush:bash;">/etc/init.d/mysqld restart

</pre>

</div>

<p>重新进入数据库查询log_slow_queries状态为ON。 </p>

</div>

<div class="art_xg"> </div>