

如何快速统计RoR网站的访问量 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/240/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A6\\_82\\_E4\\_BD\\_95\\_E5\\_BF\\_AB\\_E9\\_c104\\_240572.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/240/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E5_BF_AB_E9_c104_240572.htm) 统计网站的访问量

有很多专业的第三方工具，例如Google Analytics，提供强大，而且详细的统计功能。当然，也许不是每个人都需要这么复杂而且操作麻烦的工具，如果你只是需要大概了解一下网站的访问量和访问URL的比例，那么让我们看看最简单最容易的统计工具：Unix Shell。一个RoR网站的访问纪录，Web Server(Apache or lighttpd)会记录所有的访问请求，包括动态请求和静态请求，但大量图片，JS，CSS的请求对我们没有太大的统计价值，因此web server的日志参考价值就不大。RoR会记录所有动态请求日志到log/production.log里面，我们要做的就是让RoR进行日志交换，每天产生一个新的日志文件。很简单，修改config/environment.rb ruby代

码RAILS\_DEFAULT\_LOGGER =

```
Logger.new("#{RAILS_ROOT}/log/#{RAILS_ENV}.log", "daily")
```

那么每天就会产生一个诸如production.log.20070702这样的日志文件。一、统计每日动态请求处理总数代码cat

```
production.log.20070702|grep "200 OK"|wc -l
```

打印日志文件，挑选正确处理的请求行，统计行数，一条shell命令就搞定了网站处理的动态请求数量。虽然动态请求数量不等于网站访问量，但是可以作为一个重要的参考指标。二、统计URL的访问频度网站管理员都很希望知道哪些频道受欢迎被访问的频繁，哪些URL格外受到关注，不必寻求专业的网站流量统计系统，一条shell命令就搞定了：代码cat

```
production.log.20070702 |grep "200 OK" | awk {print $17}|sort|uniq  
-c | sort -r -n > stat.log
```

打印日志文件，挑选正确处理请求行，把第17列即URL那一列挑出来，排序，统计唯一URL出现的次数，按照URL次数倒序输出到stat.log文件里面，让我们看看stat.log是什么：

代码10096 [http://www.javaeye.com/]	3590
[http://www.javaeye.com/forums/index]	3446
[http://www.javaeye.com/forums/board/Java]	3300
[http://www.javaeye.com/index/rss_index_topics]	2477
[http://www.javaeye.com/forums/board/Life]	1605
[http://www.javaeye.com/forums/board/AJAX]	1605

网站首页被访问了10096次，论坛频道首页被访问了3590次，..... 是不是很爽？我们用一条shell命令可以做简单的网站访问统计系统了。那么用Java做的系统，能不能这样统计呢？其实照样可以。你可以在tomcat的配置文件里面设置输出详细的日志信息，然后照样用shell命令搞定。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)