

logparser使用方法及常用操作命令

Logparser是一款非常强大的日志分析软件，可以帮助你详细的分析网站日志。是所有数据分析和网站优化人员都应该会的一个软件。Logparser是微软的一款软件完全免费的，大家可以在微软的官网上去下载，下载地址：

<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=24659>

下载后安装也非常简单，只要按照步骤去安装就可以了，虽然软件语言是英语但是都是比较容易的。

使用方法：

打开logparser

出现的是这个类似命令行的窗口，我们就是在这个窗口输入各种命令对日志进行分析。那我们怎么去运行呢？

最基本的格式：LogParser -i:输入文件的格式 -o:输出格式 “SQL语句”

我们输入一个最简单的例子，把一个IIS日志转化成一个csv格式的表格，那么我们应该怎么做呢？

```
C:\Program Files\Log Parser 2.2>logparser -i:iisw3c -o:csv "SELECT *FROM C:rizhi.log">D:rizhi.scv
```

这就是完成了最简单的转换，把C盘中rizhi.log这个日志转换成csv格式并保存到D盘。我们注意的是-i:iisw3c，-i代表的是输入，iisw3c代表的是日志格式，例子中分析的是iis日志，因此标准格式的iisw3c。-o:scv，-o代表的是输出，csv是输出文件的格式。”SELECT*FROM”这个分析日志的SQL命令语句，我们可以用不同的SQL语句来分析日志。

注意：logparser是区分大小写的，因此SQL语句一定要用大写，不然会出错的。

明白了logparser怎么去用，那么接下来给大家介绍一些我们经常用到的操作命令。

--对日志中的url进行归并统计

```
LogParser -o:csv "SELECT cs-uri-stem, COUNT(*) into a.csv FROM iis.log GROUP BY cs-uri-stem"
```

--取出所有的asp页面

```
SELECT COUNT(*) FROM ex040528.log WHERE EXTRACT_EXTENSION(cs-uri-stem) LIKE 'asp'
```

--求出各个路径的访问次数

```
SELECT cs-uri-stem, COUNT(*) FROM ex040528.log GROUP BY cs-uri-stem
```

--求出各个资源类型的访问次数

```
SELECT EXTRACT_EXTENSION(cs-uri-stem) AS PageType, COUNT(*)  
FROM ex040528.log  
GROUP BY PageType
```

--group by两个东东

```
SELECT EXTRACT_EXTENSION(cs-uri-stem) AS PageType, sc-status, COUNT(*)  
FROM ex040528.log  
GROUP BY PageType, sc-status
```

--求出各个资源类型的访问次数，并按访问次数降序排列

```
SELECT EXTRACT_EXTENSION(cs-uri-stem) AS PageType, COUNT(*) AS PageTypeHits  
FROM ex040528.log  
GROUP BY PageType  
ORDER BY PageTypeHits DESC
```

--求出各个页面类型，各种返回结果占总点击数的比重

```
SELECT EXTRACT_EXTENSION(cs-uri-stem) AS PageType, sc-status, MUL(PROPCOUNT(*), 100.0) AS Hits  
FROM ex040528.log  
GROUP BY PageType, sc-status  
ORDER BY PageType, sc-status
```

--求出各个页面类型、各种返回结果的点击数占各种页面类型点击数的百分比

```
SELECT EXTRACT_EXTENSION(cs-uri-stem) AS PageType, sc-status, MUL(PROPCOUNT(*) ON (PageType), 100.0) AS Hits  
FROM ex040528.log  
GROUP BY PageType, sc-status  
ORDER BY PageType, sc-status
```

--求解各种类型的客户端环境占总环境数的百分比

```
SELECT DISTINCT cs(User-Agent) as IEType, count(*) as total, mul(propcount(*), 100) as [percent(%)]  
FROM F:/挑战赛资料/ex081213.log  
group by IEType
```

转义字符：

/

注意：

order by后只能有一个desc或者asc

order by的项必须要在select子句中
having子句必须紧跟group子句