

日报&周报

所有日报均是通过 crontab 触发的

1、B03 手游日报

发送程序位于 10.1.1.60 上，登录 10.1.1.60 的用户名：wireless 密码：wireless@pwd
cd /home/wireless/daily-report-release

1.1、日报(每天发送)

五份日报,当前设定是每天 8:29 份发送测试日报给我们自己人
收到测试日报后，确认数据无误后，需要做如下操作

Imole 安卓日报、imoleapp 日报、iseer-战神联盟

/home/wireless/daily-report-release/stat-daily

vim config.php

```
15 $stat_config = array
16 //日报正式收件人
17 //
18 //imoleApp' => array(array('to' => 'benson@taomee.com, roc@taomee.com, crow@taomee.com, jasonliu@taomee.com, rocky@taomee.com, larry@taomee.com, xixi@taomee.com, lorettalv@taomee.com', 'cc' => 'rooney@taomee.com, berry@taomee.com, henry@taomee.com, ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com'), array('to' => 'kavy@taomee.com, henry@taomee.com, ping@taomee.com, berry@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => '')),
19 //
20 //imole安卓' => array(array('to' => 'benson@taomee.com, roc@taomee.com, crow@taomee.com, jasonliu@taomee.com, rocky@taomee.com, larry@taomee.com, xixi@taomee.com, lorettalv@taomee.com', 'cc' => 'rooney@taomee.com, berry@taomee.com, henry@taomee.com, ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com'), array('to' => 'kavy@taomee.com, henry@taomee.com, ping@taomee.com, berry@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => '')),
21 //
22 //iseer: 战神联盟' => array(array('to' => 'xml@taomee.com, aray@taomee.com', 'cc' => 'rooney@taomee.com, berry@taomee.com, henry@taomee.com, ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com'), array('to' => 'henry@taomee.com, kavy@taomee.com, ping@taomee.com, berry@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => '')),
23 //日报测试收件人
24 //imoleApp' => array(array('to' => 'ping@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com, berry@taomee.com'), array('to' => 'ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, berry@taomee.com')),
25 //imole安卓' => array(array('to' => 'ping@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com, berry@taomee.com'), array('to' => 'ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, berry@taomee.com')),
26 //iseer: 战神联盟' => array(array('to' => 'ping@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com, berry@taomee.com'), array('to' => 'ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, berry@taomee.com')),
```

将测试收件人注释掉，打开正式收件人的注释

如下图：

```

$stat_config = array(
    //日报正式收件人
    'imoleApp' => array(array('to' => 'benson@taomee.com, roc@taomee.com, crow@taomee.com, jasonliu@taomee.com, rocky@taomee.com, larry@taomee.com, xixi@taomee.com, lorettalv@taomee.com', 'cc' => 'rooney@taomee.com, berry@taomee.com, henry@taomee.com, ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com'), array('to' => 'kavy@taomee.com, henry@taomee.com, ping@taomee.com, berry@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => '')),
    'imole安卓' => array(array('to' => 'benson@taomee.com, roc@taomee.com, crow@taomee.com, jasonliu@taomee.com, rocky@taomee.com, larry@taomee.com, xixi@taomee.com, lorettalv@taomee.com', 'cc' => 'rooney@taomee.com, berry@taomee.com, henry@taomee.com, ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com'), array('to' => 'kavy@taomee.com, henry@taomee.com, ping@taomee.com, berry@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => '')),
    'iseer: 战神联盟' => array(array('to' => 'xml@taomee.com, aray@taomee.com', 'cc' => 'rooney@taomee.com, berry@taomee.com, henry@taomee.com, ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com'), array('to' => 'henry@taomee.com, kavy@taomee.com, ping@taomee.com, berry@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => '')),

    //日报测试收件人
    // 'imoleApp' => array(array('to' => 'ping@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com, berry@taomee.com'), array('to' => 'ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, berry@taomee.com')),
    // 'imole安卓' => array(array('to' => 'ping@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com, berry@taomee.com'), array('to' => 'ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, berry@taomee.com')),
    // 'iseer: 战神联盟' => array(array('to' => 'ping@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com, berry@taomee.com'), array('to' => 'ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, berry@taomee.com')),
);

```

保存退出;执行./stat.sh 即可。

Ahero_360_二测、ahero_二测_小米

cd /home/wireless/daily-report-release/stat-daily-ahero

vim config.php

```

$stat_config = array(
    //正式日报收件人
    // 'ahero_360_二测' => array(array('to' => 'jasonliu@taomee.com, ddv@taomee.com, jonfan@taomee.com, siuhe@taomee.com', 'cc' => 'rooney@taomee.com, berry@taomee.com, henry@taomee.com, ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com'), array('to' => 'henry@taomee.com, kavy@taomee.com, ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, berry@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => '')),
    // 'ahero_二测_小米' => array(array('to' => 'jasonliu@taomee.com, ddv@taomee.com, jonfan@taomee.com, siuhe@taomee.com', 'cc' => 'rooney@taomee.com, berry@taomee.com, henry@taomee.com, ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com'), array('to' => 'henry@taomee.com, kavy@taomee.com, ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, berry@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => '')),
    //测试日报收件人
    'ahero_360_二测' => array(array('to' => 'ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, berry@taomee.com'), array('to' => 'ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, berry@taomee.com')),
    'ahero_二测_小米' => array(array('to' => 'ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, berry@taomee.com'), array('to' => 'ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, berry@taomee.com')),
);

```

同样将测试收件人注释掉，打开正式收件人，如下：

```

$stat_config = array(
    //正式日报收件人
    'ahero_360_二测' => array(array('to' => 'jasonliu@taomee.com, ddv@taomee.com, jonfan@taomee.com, siuhe@taomee.com', 'cc' => 'rooney@taomee.com, berry@taomee.com, henry@taomee.com, ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com'), array('to' => 'henry@taomee.com, kavy@taomee.com, ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, berry@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => '')),
    'ahero_二测_小米' => array(array('to' => 'jasonliu@taomee.com, ddv@taomee.com, jonfan@taomee.com, siuhe@taomee.com', 'cc' => 'rooney@taomee.com, berry@taomee.com, henry@taomee.com, ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com'), array('to' => 'henry@taomee.com, kavy@taomee.com, ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, berry@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => '')),
    //测试日报收件人
    // 'ahero_360_二测' => array(array('to' => 'ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, berry@taomee.com'), array('to' => 'ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, berry@taomee.com')),
    // 'ahero_二测_小米' => array(array('to' => 'ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, berry@taomee.com'), array('to' => 'ping@taomee.com, ianguo@taomee.com, cheney@taomee.com', 'cc' => 'henry@taomee.com, berry@taomee.com')),
);

```

保存退出；同样执行./stat.sh 即可。

1.2、周报(每周五发送)

当前设定是每周五 8:35 发送给我们自己人

Imole 安卓日报、imoleapp 日报、iseer-战神联盟

cd /home/wireless/daily-report-release/stat_weekly

vim config.php

同样是修改配置文件，将收件人更换掉保存退出，执行./stat.sh 即可

所有的执行完成后，需要将配置里面的收件改回去，改到测试的收件人

1.3、发生较多的问题

>有的时候会收到!abnormal warning 为前缀的日报，这时后如果确认数据没问题，就需要手工转发

>itunes 官方收入为 0

原因：本地 cookie 过期。

查看 l o g 发现问题：`~/daily-report-release/PHPExcel/log$`

例如：

chrome 浏览器登陆该网址

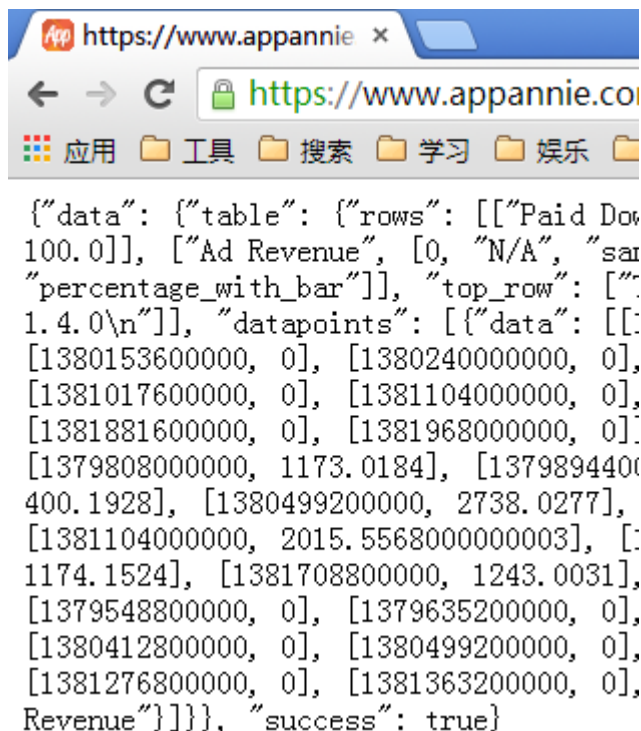
```
[2014-04-27 07:00:45] https://www.appannie.com/dashboard/30345/item/468988417/revenue/data/?data_break_down=type&start=2014-03-28&end=2014-04-27
[2014-04-27 07:01:04] revenue_appannie count >= 10 url: https://www.appannie.com/dashboard/30345/item/468988417/revenue/data/?data_break_down=type&start=2014-03-28&end=2014-04-27
[2014-04-27 07:01:04] revenue appannie count: 10
```

重复拉取数据十次均未成功

以上网址的登陆密码在目录`~/daily-report-release/PHPExcel$`下的文件

`config.php`，`'Email'=>'berry@taomee.com'`，`'Passwd'=>'Wx 20140428'`

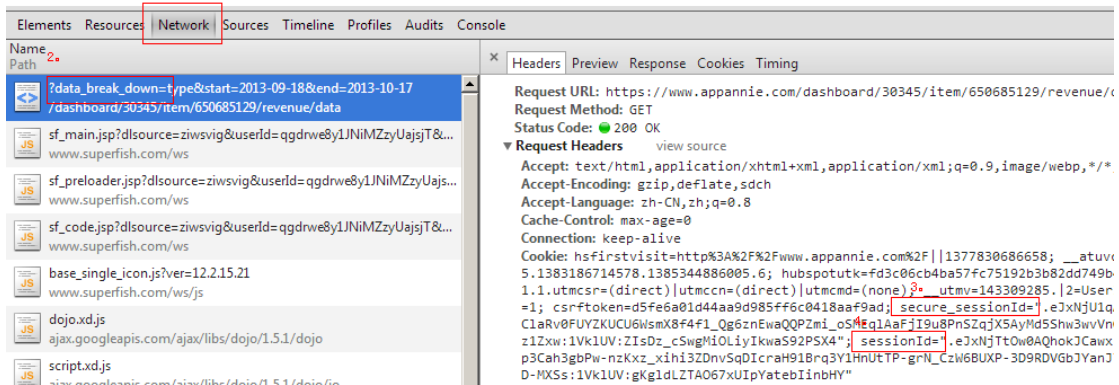
在 chrome 浏览器下得到如下返回结果，说明获取数据成功：



按 F12 键，选择 network 标签，并刷新后，可以看到页面下方有?data_break_down...开头的连接，点击后在右方 Headers 标签中找到 Cookie 信息。

Revenue"]]], "success": true}

1.



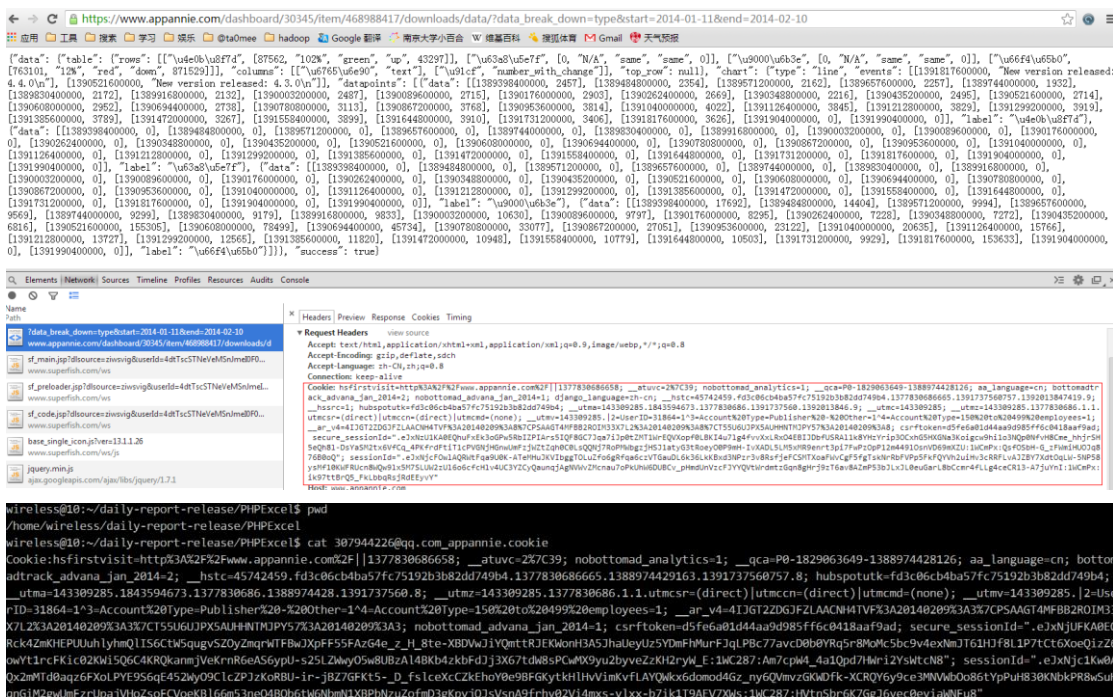
将其中的 secure_sessionId 和 sessionId 分别复制到

10.1.1.60: /home/wireless/daily-report-release/PHPExcel/307944226@qq.com_appannnie.txt

文件的对应字段中

```
www.appannie.com FALSE / TRUE 0 secure_sessionId ".eJxNi70KwJAQgGmtOhXRp
kVpRHDRNmGJq1mPngsNNOZutbCHLH4ZMbqOQ1NChfK10W0s_nqH_KQcBgwZV3LI2N01eJHofZ9ZzQ6F9iZEEjVeQ0DDddvXmWfZaeZ
www.appannie.com FALSE / FALSE 0 sessionId ".eJxNzE1KA0EQhuFJGzWMDv4sPInuB
US9B1FjXU02K4q9TgoYReR5xjk9mqIoHCcDlCwCsUfEhv89PUdTN4VMTaR_MTAECX4ezjSVmzUPCp5NZz_kw26JbGH6xdqKGUNDi
IafbtupW-1hYdxmYZxs7T_NuSHuf48R3Re1w:-1nqSQ107X7lw58qaYCXo8dfB7A"
```

更新 307944226@qq.com_appannnie.cookie 文件, 文件内容为 https 请求头部的整个 Cookie:



然后执行 10.1.1.60: /home/wireless/daily-report-release/PHPExcel/do.sh 脚本重新获取数据后, 再发日报。

2、B01 页游日报

2.1、单区服游戏

发送程序在 192.168.71.57, stat 账号登陆

```
09 *** cd /opt/taomee/stat/stat-daily-new/v2/ && ./stat_daily_v2.sh release
```

/opt/taomee/stat/stat-daily-new/v2/stat_daily_v2.php 发送游戏日报,

/opt/taomee/stat/stat-daily-new/game-table/stat_daily_v2.php 发送汇总日报。

/opt/taomee/stat/stat-daily-new/v2/config_*.xml 是每个游戏的日报配置文件。数据没问题的话，直接在邮箱转发即可，不需要在 71.57 上操作。如果需要重发，可以通过修改配置重发指定游戏日报：

```
$a_config_test_xml = array(
    "as"           =>  "./xml-test/config_as.xml",
    "mole"         =>  "./xml-test/config_mole.xml",
    "seer"         =>  "./xml-test/config_seer.xml",
    "gongfu"       =>  "./xml-test/config_gf.xml",
    "hua"          =>  "./xml-test/config_hua.xml",
    "seer2"        =>  "./xml-test/config_seer2.xml",
    "cplan"        =>  "./xml-test/config_cplan.xml",
);

//for release
$a_config_release_xml = array(
    "as"           =>  "./config_as.xml",
    "mole"         =>  "./config_mole.xml",
    "seer"         =>  "./config_seer.xml",
    "gongfu"       =>  "./config_gf.xml",
    "hua"          =>  "./config_hua.xml",
    "seer2"        =>  "./config_seer2.xml",
    "cplan"        =>  "./config_cplan.xml",
);
```

重发的话建议先执行 `php stat_daily_v2.php test` 发给内部人员确认后，再用 `release` 参数对外发送。

修复数据:

数据修复程序在 192.168.11.129 上，使用 hadoop 账号登陆。

注意：由于数据在 **hadoop** 上计算，最好不要同时跑多个修复脚本，会造成计算错误。不要同时提交多个修复数据的任务到 **hadoop** 上，128 和 129 同时修复同一天的数据也不可以，但不同天的非累计数据可以一起修复。在修复之前，最好删除当天的 **tmp** 数据（如 2013 年 12 月 4 日为 `/stat/output/day/20131204/tmp/`）。

修复程序在 `/opt/taomee/hadoop/stat-repair/repair.sh`

执行 `sh repair.sh resultid1,resultid2,...,resultidn YYYYMMDD` 修复指定天的 **result** 数据。

如 `sh repair.sh 450633,450634,450635,450636,450637,450638 20131204`

不同天的数据不能一次修复，需要分多次。

查看 **log**：

以上面的修复命令为例，日志在 `/opt/taomee/hadoop/stat-repair/log/20131204/task/` 目录下。有 `ucount_450633.log` 等文件。如果在跑 `mapreuder` 之前发现所有输入都没有数据，是不会提交到 **hadoop** 的。在日志中如果出现下面的情况，需要看下源数据是不是没有：

```
workdir = /opt/taomee/hadoop/newstat
uexpr -101 = [{497356,-1}, [149919,0], -]
ls: Cannot access /stat/output/day//20131204/ucount/ucount149919-*: No such file or directory.
ls: Cannot access /stat/output/day//20131203/result/497356/detail*: No such file or directory.
empty inputs
```

对于 `/stat/output/day/20131204/tmp/tmpX-*` 文件不存在的情况，还需要看 `tmp_X.log` 来查看具体原因。

修复所有数据：

1. 运行 `192.168.11.129:~/newstat/calc_basic.sh`
2. 运行 `192.168.71.57:~/stat-client/stat-cli-new/bin/repair_daily.sh`
3. 运行 `192.168.11.128:~/stat-repair/repair_daily.sh`

如果修复后数据还不对，有以下几种可能：

1. 原数据缺失：
通过表达式中的 `report_id`，在 `192.168.11.128:8020/stat/input/20131204/` 下的文件中查找该 `report_id` 对应的数据是否存在。
如果存在，在 `192.168.11.128:8020/stat/output/day/20131204/ucount/` 下找是否有以该 `report_id` 命名的文件。如果不存在，先确认 `/opt/taomee/hadoop/newstat/ucount` 文件中有该 `id`，然后执行 `sh /opt/taomee/hadoop/newstat/calc_ucount.sh 20131204 true`
2. 按条付费用户数缺失：
执行 `php /opt/taomee/hadoop/newstat/get_ulist_from_boss.php 20131204`

日报发送的规则如下：

- 1、所有数据不可以为 0
- 2、根据昨日数据和前日数据的变化幅度来决定日报是否正式发送出去
默认的变化幅度为 30%
如果是支付相关的数据,幅度在加 10%
另外考虑到周末效应
周一发送周日的日报: 变化幅度在默认幅度的基础上加 50%也就是 80%)

周二发送周一的日报: 变化幅度在默认幅度的基础上加 70%，也就是 100%

周日发送周六的日报以及周六发送周五的日报：幅度统一为 300%

星期	非支付数据	支付数据
一	80%	90%
二	100%	110%
三	30%	40%
四	30%	40%
五	30%	40%
六	300%	300%
七	300%	300%

- 3、在满足以上的限制规则下，在将新增用户数、活跃用户数、付费总额、付费用户数同广告系统的数据做比对,变化幅度超过 3%就将日报发送给自己人
- 4、汇总日报的发送规则是同前一天的数据做对比，幅度超过 20%就不发送

2.2、多区服游戏(目前只有奥特曼)

发送程序在 192.168.11.128 上，使用 hadoop 账号登陆：

```
#奥特曼日报
0 9 * * * cd /opt/taomee/hadoop/stat/daily && /bin/sh daily-report.sh
```

现在默认先发内部人员，确定无误后再对外发送。发送日报主要代码是 daily-report.php

```
381
382 $abnormal = 1; //默认abnormal
383
```

日报数据除最高在线是老版统计数据外，其余均是多区服数据。最高在线的 report_id 需要在 daily-report.php 中配置：

```

432 function getMaxOnlineImage($rp_id, $firstday, $lastday, $file_name = "MaxOnline.jp
433 {
434     $aRet      = array();
435     $aMax       = array();
436     $aLineName = array();
437     $aLineName[] = "全区全服最高在线";
438     foreach ($rp_id as $key => $info) {
439         if(!isset($info['rp_id'])) continue;
440         $aLineName[] = "{$info['zone']}区{$info['server']}服最高在线";
441     }
442     for($i = strtotime($firstday); $i <= strtotime($lastday); $i += 86400) {
443         foreach ($rp_id as $key => $info) {
444             if(!isset($info['rp_id'])) continue;
445             $aMaxData = getMaxOnline($info['rp_id'], $i);
446             $aMaxData = array_reduce($aMaxData, 'setKeyValue');
447             $aMax[$key][] = max($aMaxData);
448         }
449         $aSumData = array();
450         //三个区的数据
451         $aSumId = array(10019160,10019161,10019162,10034560,10034565);
452         //$aSumId = array(10019161);
453         foreach ($aSumId as $id) {
454             $aMaxData = getMaxOnline($id, $i);
455             $aMaxData = array_reduce($aMaxData, 'setKeyValue');

```

其余统计项数据通过统一接口获取数据，具体配置通过一个 array 传给接口：

基础项	加工项
<pre> \$aStatId = array('data' => 369098762, 'column' => 'ucount_value', 'type' => 'event_id', 'database' => 'default'); </pre>	<pre> \$aStatId = array('data' => 84, 'column' => 'ucount_value', 'type' => 'task_id', 'database' => 'default'); </pre>

其中 type 表示数据是基础项还是加工项，database 表示数据类型(default,arithmatic,item,distr)，column 表示取的数据字段(ucount,count,sum,max,...)，data 表示 event_id 或 task_id。

修复数据：

执行 192.168.11.129:~/stat/calc.sh \$date，可修复全部数据

3、数据中心-广告效果

如果遇到集群挂掉，广告效果的检测邮件没有发出，可登录 192.168.11.128

Cd /opt/taomee/hadoop/ads/mapred/work

./runTodayAds.sh -A 20140101(用前一天的时间)

运行结束后，

Cd /opt/taomee/hadoop/ads-daily

./ads.sh 即可发出邮件

确认数据无误后，顺带在执行一下 ./newuv.sh，发送一下新增和 UV 的检测数据邮件