1. Apache配置虚拟端口，ngrok开启两个端口82放的是piwik
   1. 开放出Apache的虚拟端口

# Virtual hosts

Include conf/extra/httpd-vhosts.conf

增加监听的端口 82

1.2 在httpd.vhosts文件中增加

<VirtualHost \*:80>

ServerAdmin webmaster@dummy-host.example.com

DocumentRoot "D:/wamp64/www/DHH/src/web/"

ServerName dummy-host.example.com

ServerAlias www.dummy-host.example.com

ErrorLog "logs/dummy-host.example.com-error.log"

CustomLog "logs/dummy-host.example.com-access.log" common

</VirtualHost>

<VirtualHost \*:82>

ServerAdmin webmaster@dummy-host2.example.com

DocumentRoot "D:/wamp64/www/piwik/"

ServerName dummy-host2.example.com

ErrorLog "logs/dummy-host2.example.com-error.log"

CustomLog "logs/dummy-host2.example.com-access.log" common

</VirtualHost>

2、时间上，piwik的时间和本地的时间相差8个小时。

解决方法：  
设置php.ini中的时区为

date.timezone = Asia/Shanghai

若无修改php.ini的权限  
修改piwik源码中的 index.php ， piwik.php:

date\_default\_timezone\_set("Asia/Shanghai");

3、

piwik个人中心 API 取得&token\_auth

4、接口调用实例

<http://linlin.ngrok.sinomoses.com/piwik/index.php?module=API&method=Actions.getPageTitles&idSite=3&period=day&date=2016-08-22&format=JSON&token_auth=0a4260aa46a966a99db05c5e8753e372>

5、页面中嵌入piwik的js代码

**6、**模块VisitorInterest **模块VisitsSummary**

**7．**[**http://linnan.ngrok.sinomoses.com/index.php?module=API&method=Actions.getPageTitle&pageName=dsfds&idSite=10&period=day&date=2016-09-07&format=JSON&token\_auth=0a4260aa46a966a99db05c5e8753e372**](http://linnan.ngrok.sinomoses.com/index.php?module=API&method=Actions.getPageTitle&pageName=dsfds&idSite=10&period=day&date=2016-09-07&format=JSON&token_auth=0a4260aa46a966a99db05c5e8753e372)

http://linnan.ngrok.sinomoses.com/index.php?module=API&method=Actions.getPageUrls&idSite=10&period=day&date=yesterday&format=JSON&token\_auth=0a4260aa46a966a99db05c5e8753e372

period的参数可以设置为’day’，’week’，’month’，’year’，’range’，period与date是一对好基友，他们必须在一起出现的，比如设置period=day，则date=2012-11-23这样的格式，既YYYY-MM-DD，如果period=range，则date=2012-11-20,2012-11-23，既是一个时间段YYYY-MM-DD,YYYY-MM-DD，如果period=month，则date=2012-11，也就是YYYY-MM这样的格式

piwik api 返回参数中文对应。

==========================

actions\_evolution：活动次数趋势  
    avg\_time\_generation：生成页面的评价时间。这个指标显示服务器生成页面，加上访客接收服务器响应的时间。\平均生成时间\越低，访客访问速度越快!  
    avg\_time\_on\_page：平均停留时间  
    avg\_time\_on\_site：平均停留时间。  
    bounce\_rate：只查看单个页面的百分比，即访客直接从入口页面离开网站。  
    category：页面分析  
    constantRowsCount：TRUE  
    conversion\_rate：转化率  
    dimension：页面网址  
    documentation：在这份报表中，您可以看到用户下载了那些文件。<br/>Piwik计算的是下载链接的点击数量，至于文件是否下载完成Piwik无法知道。  
    ecommerce\_revenue：产品收入  
    ecommerce\_revenue\_evolution：产品收入趋势  
    entry\_bounce\_count：跳出次数  
    entry\_nb\_visits：进入次数  
    exit\_nb\_visits：退出页  
    exit\_rate：退出率  
    max\_actions：单次访问的最大活动量  
    metricsnb\_visits：访问次数  
    name：周报表  
    nb\_actions：活动次数  
    nb\_actions\_per\_visit：平均活动次数(查看页面、站内搜索、下载或离站链接)。  
    nb\_conversions：目标转化  
    nb\_conversions\_evolution：目标转化趋势  
    nb\_downloads：下载次数  
    nb\_hits：页面被查看的次数。  
    nb\_keywords：关键词数量  
    nb\_outlinks：链接被点击的次数  
    nb\_pageviews：页面被查看的次数。  
    nb\_searches：搜索次数  
    nb\_uniq\_downloads：唯一下载次数  
    nb\_uniq\_outlinks：唯一离站链接数量  
    nb\_uniq\_pageviews：浏览了该页面的访问次数。如果一次访问中多次浏览同一页面，只统计一次。  
    nb\_uniq\_visitors：访问网站的不重复的访客数量，每个访客只统计一次，即使他一天访问多次。  
    nb\_visits：唯一下载次数  
    nb\_visits\_converted：访问转化  
    orders：订单  
    orders\_evolution：订单趋势  
    pageviews\_evolution：浏览次数趋势  
    revenue：收益  
    revenue\_evolution：收益趋势  
    revenue\_per\_visit：每次访问价值  
    visits\_evolution：访问次数趋势

11、

（1）<http://linnan.ngrok.sinomoses.com/index.php?module=API&method=UserId.getUsers&idSite=10&period=day&date=2016-10-18&format=JSON&token_auth=0a4260aa46a966a99db05c5e8753e372>

通过uid取得vistorId

（2）

通过vistorld取得访问数据

<http://linnan.ngrok.sinomoses.com/index.php?date=2016-10-18&module=API&action=index&visitorId=40bd001563085fc3&idSite=10&period=day&moduleToWidgetize=Live&actionToWidgetize=getVisitorProfilePopup&method=Live.getVisitorProfile&format=json&expanded=1&token_auth=0a4260aa46a966a99db05c5e8753e372>

（3）

因为（2）经过测试貌似不可以，所以用这个方法来解决，通过传入时间类型、时间以及vistorId来获取访客的访问数据。

http://linnan.ngrok.sinomoses.com/index.php?date=2016-10-18&module=API&action=index&visitorId=40bd001563085fc3&idSite=10&period=day&moduleToWidgetize=Live&actionToWidgetize=getVisitorProfilePopup&method=Live.getLastVisitsDetails&format=json&expanded=1&token\_auth=0a4260aa46a966a99db05c5e8753e372