# 网址

## PT官网（香港的一家公司）

http://www.aia-pt.com.hk/en/index.html

http://www.aia-pt.com.hk/en/our-products.html

## 香港官网

http://www.aia.com.hk/zh-hk/our-products.html

## 新加坡官网

<https://www.aia.com.sg/en/our-products.html>

## 中国官网地址

http://www.aia.com.cn/zh-cn/index.html

## 台湾官网地址

https://www.aia.com.tw/zh-tw/our-products.html

## 新西兰官网地址

https://www.aia.co.nz/en/our-products.html

## 澳大利亚官网地址

http://www.aia.com.au/en/individual/our-products.html

## 马来西亚官网

http://www.aia.com.my/en/index.html

# UAT的网址

## SGP

https://wwwuat.aia.com.sg/en/our-products.html

## 台湾

https://www.aia.com.tw/zh-tw/our-products.html

## 香港

https://wwwuat2.aia.com.hk/en/our-products/savings.html

## 中国

https://wwwuat2.aia.com.cn/

### prePro环境

https://wwwuat.aia.com.cn/zh-cn/index.html

# AEM地址编辑

## DEV网址

## SIT网址

http://hkgdctlapp020:4502

## UAT网址

http://hkgdculapp020:4502

## PRO网址

http://hkgdcplapp080:4502

登录AEM用户名：bsnpbtz

密码：GJY!555555

编辑接口的地址：http://hkgdculapp020:4502/editor.html/content/au/en/individual/our-products.html

AEM发布接口地址：http://hkgdculapp020:4502/siteadmin#/content/au/en/individual

author 就是分别编辑的环境4502

publish服务器：4503

# 各个环境接口地址

## Prod环境地址

### 新加坡的接口地址

https://mypageapp.aia.com.sg/mypage

### 新西兰和澳大利亚的接口地址

[https://mypageapp.aia.com.au/mypage](https://mypageapp.aia.com.au/mypage/calculator)

### 中国的接口地址

http://cws.aia.com.cn/mypage

### 台湾的接口地址

https://mypageapp.aia.com.tw/mypage

说明：tw使用的是jboss服务器

## UAT环境地址

### 新加坡的接口地址

#### Web服务器的接口地址

<https://sincmulweb01.aia.biz:9443/mypage/>

#### 应用服务器的接口地址

http://SINCMULAPP01:9080/mypage/email

#### UAT Web服务器

sincmulweb01

#### UAT 应用服务器

SINCMULAPP01

使用的是jboss6.3版本

### 新西兰和澳大利亚的接口地址

https://mypageappuat.aia.com.au/mypage

UAT环境的页面：

//这是新西兰的页面

http://wwwuat.aia.co.nz/en/our-products.html

//这是澳大利亚的页面

http://wwwuat2.aia.com.au/en/individual/our-products.html

### 台湾的接口地址

https://mypageappuat.aia.com.tw/mypage/curator/

### 香港的接口地址

https://www1.aia.com.hk/mypage/curator

### 中国的接口地址（preproduction）

https://uat.aia.com.cn/mypage/curator

服务器：

## SIT环境地址

http://cangzdwsql08.aia.biz:9091/mypage

这个接口地址不分国家

这个地址是使用的WAS服务器

# SGP SIT Jboss控制台地址

http://sincmslapp01:10990/console/App.html

需要权限才能去登录

用户名：sdcmsadmin

密码：PexCap1@

接口访问的地址

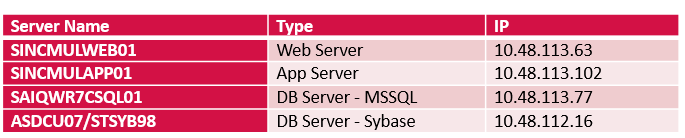
http://SINCMSLAPP01:9080

# SGP UAT Jboss控制台地址

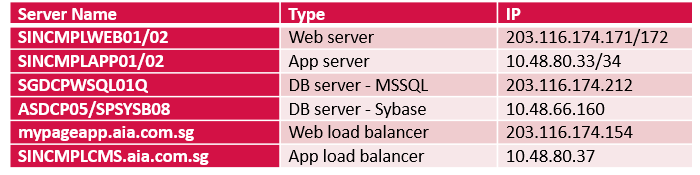
http://10.105.101.107:10990/console/App.html#home

需要认证才能登录，我们不能访问

# SGP UAT环境服务器



# SGP PRO环境服务器



MyPage sgp的服务器：SINCMPLAPP01/02

# MyPage SVN地址

https://cangzpwsvn01.aia.biz/svn/EODB/MyPage/branches/MyPage-CN-BAU

//这是中国的代码

<https://cangzpwsvn01.aia.biz/svn/EODB/MyPage/branches/MyPage-SG-BAU>

//这是新加坡的代码

https://cangzpwsvn01.aia.biz/svn/EODB/SG/CustomerService/trunk/CustomerService

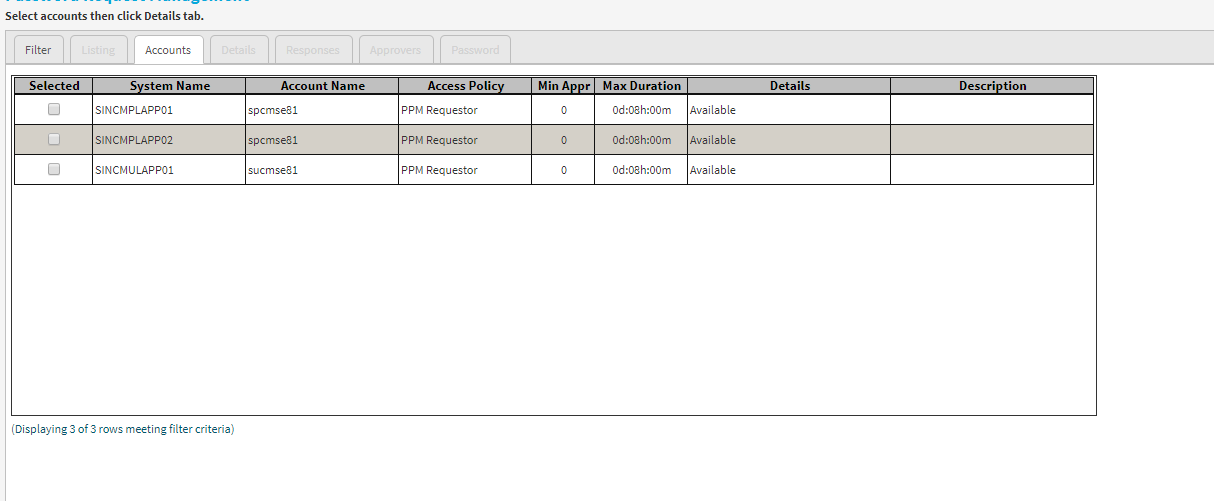
//这是CustomerService项目的地址

# TPAM

https://mss-par.aia.biz/tpam/PwdRequestFilter.asp?StartPage=NewRequest

操作步骤：

Request—password—add Request，找到Account选项卡，看到如下所示：



可以看到3个主机，通过这个去请求获取server的用户名和密码。

说明：TPAM是用于获取server的访问权限，用户申请用户名和密码。

{"AccountID":"36355","AccessPolicyID":"10","SystemName":"SINCMPLAPP02","AccountName":"spcmse81","Details":"Available","NowFl":"Y","myMaxReleaseDuration":"480","DefaultDuration":"120","RequireTixForRequest":"N","TSID":"0","LastReleaseDt":"","RequestImmediateFl":"N","AcctLockFl":"N","AccessPolicyName":"PPM Requestor","ResetDelayMaxMinutes":"0","PostReleaseResetDelayMax":"","NextScheduledChangeDt":"09\u002F24\u002F2018 8\u003A00\u003A00 AM","PartitionName":""}   SINCMPLAPP02 spcmse81 PPM Requestor 0 0d:08h:00m Available

{"AccountID":"36352","AccessPolicyID":"10","SystemName":"SINCMULAPP01","AccountName":"sucmse81","Details":"Available","NowFl":"Y","myMaxReleaseDuration":"480","DefaultDuration":"120","RequireTixForRequest":"N","TSID":"0","LastReleaseDt":"05\u002F18\u002F2018 10\u003A29 AM","RequestImmediateFl":"N","AcctLockFl":"N","AccessPolicyName":"PPM Requestor","ResetDelayMaxMinutes":"0","PostReleaseResetDelayMax":"","NextScheduledChangeDt":"08\u002F21\u002F2018 8\u003A00\u003A00 AM","PartitionName":""}   SINCMULAPP01 sucmse81 PPM Requestor

# 项目代码

SVN\_MyPage\_SG： MyPage源码 ： SGP分支源码

CustomerService.zip：SGP 【Annual Funds Reports and E-Birthday】项目源码

myPage-script.zip：MyPage脚本自动生成代码

MyPage-Testing：MyPage自动测试代码

# 部署在WAS服务器上的说明（SIT环境）

## 基本说明

网址：https://cangzdwsql08.aia.biz:9054/ibm/console/logon.jsp

用户名：MYPAGE-ins1

密码：Aiait1234

cangzdwsql08这台电脑上安装的JDK的版本是JDK1.8

说明：先在maven中打包，打包后部署到WAS上面，然后进行测试。这是SIT环境的服务器，每次在SIT环境上进行测试，都需要进行重启服务器。Sgp的项目jdk是1.6，不能用其他版本的jdk，否则部署失败。

## 访问SIT服务器的log文件

远程访问主机：cangzdwsql08

用户名和密码：bsnpc09 Abc99256911

日志文件地址：C:\IBM\WebSphere\AppServer\profiles\AppSrv08\logs\server1\SystemOut.log

# 一些术语

SURR --- **UAT的部署**

SPRR – **生产环境的部署**

author 编辑权限、服务器

# 写SURR的说明

需要写SURR文档

执行命令：

a. igm sgp ws uat get

b. igm sgp ws uat wincp

c. igm sgp ws uat promote

说明：需要把SURR Number这个编号写在文件名上，还有一个Service Request No这个编号(这个编号可以不写)

# 写SPRR的说明

需要写SPRR文档

执行命令：

a. igm sgp ws pro get

b. igm sgp ws pro wincp

c. igm sgp ws pro promote

# 打POR环境war包需要修改的文件

jboss-web.xml

# 功能

## 接口说明

Curator

Filter：过滤器 对产品进行过滤

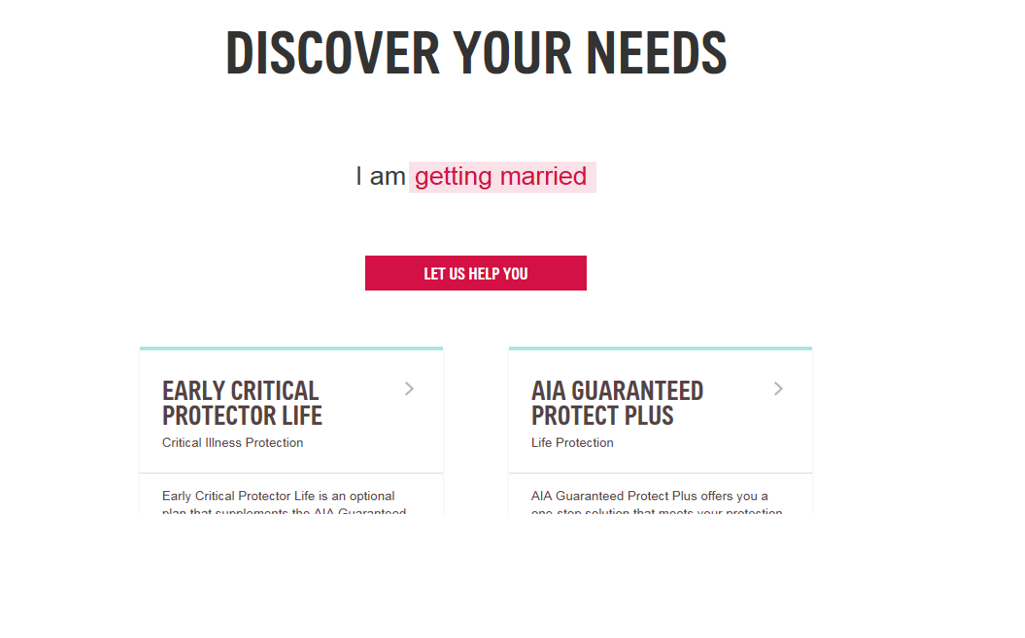
Leads form(Email)：领导形式（电子邮件）

Fund prices and fund price history：基金价格和基金价格历史

前端是在Adobe AEM中开发的，功能a - c由TSS开发和支持，功能d由SG Portal团队开发和支持。

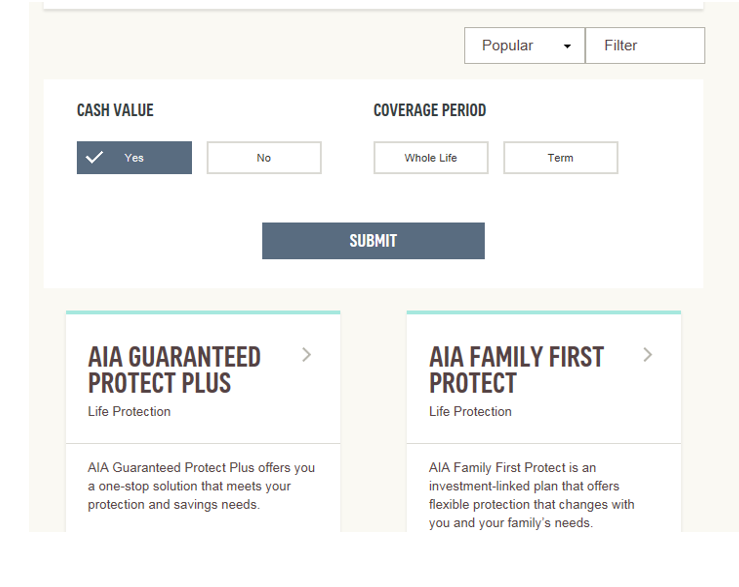
## 页面

### Curator

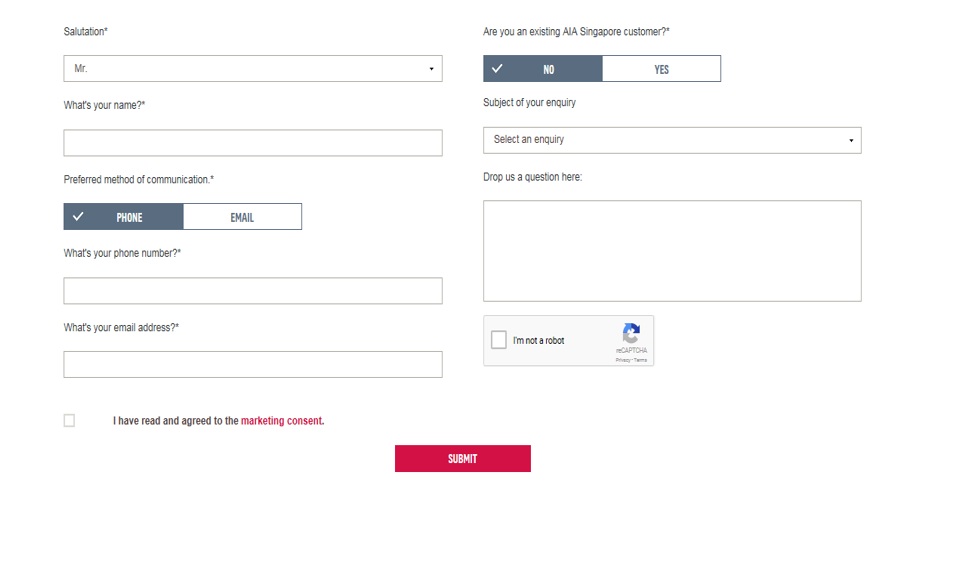


### Filter

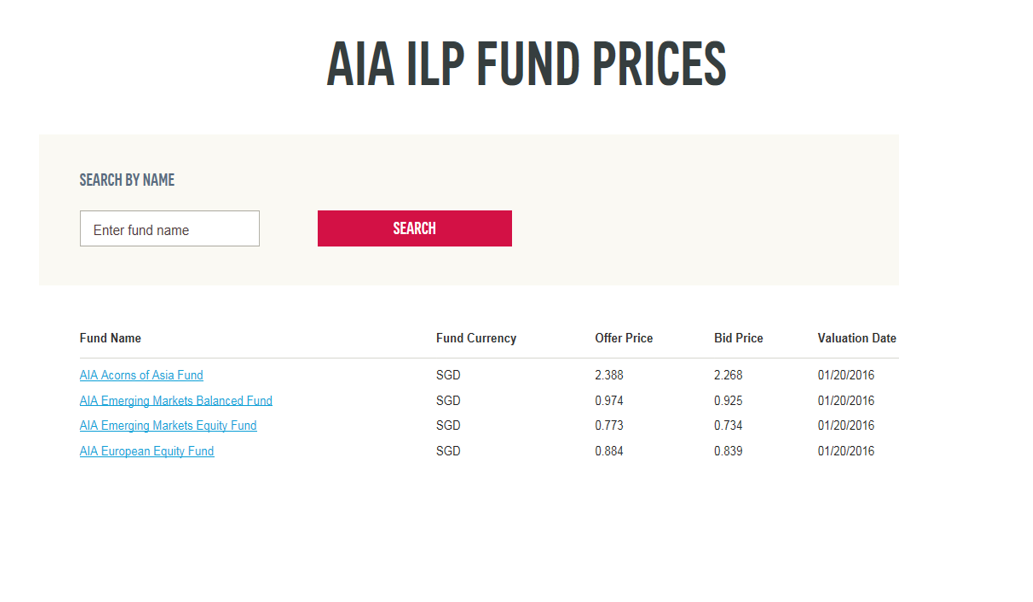
点击某一个产品类别，就是filter功能



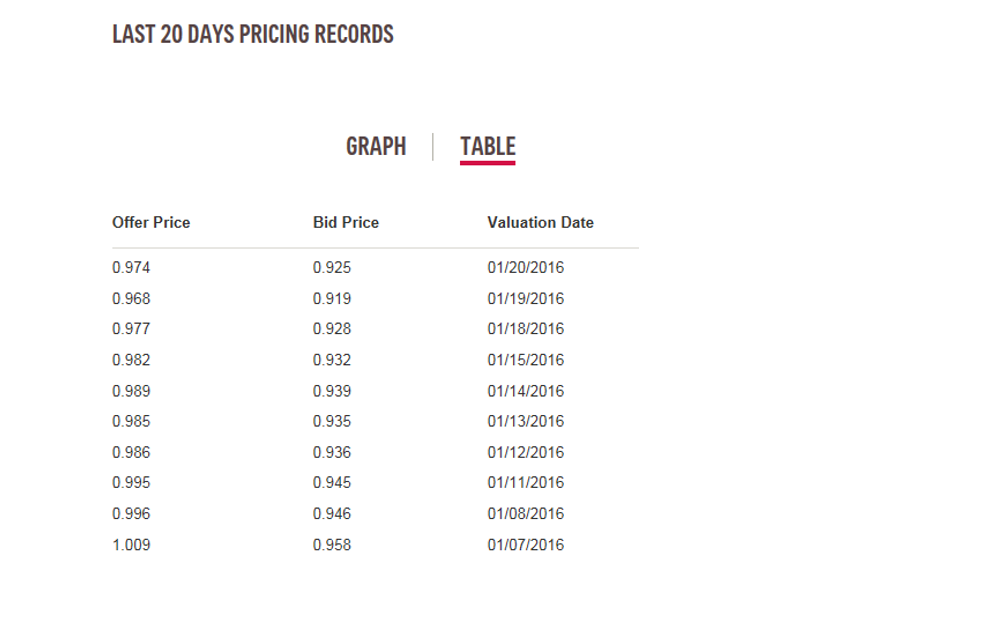
### Leader Forms



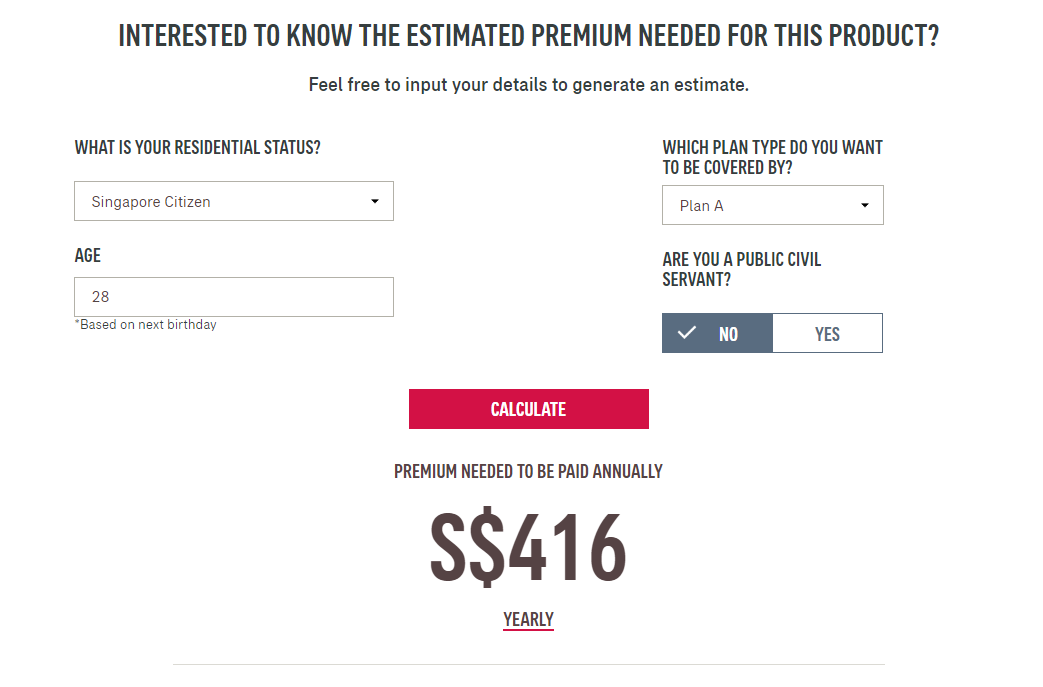
### Fundprice



### Fundprice History



### calculator



## Curator接口的思路

regionToFactorCategoryRegionListMap

执行：

initParamData();

查询t\_CATEGORY\_REGION表

查询t\_PRODUCT表

查询t\_FACTOR表

查询t\_FACTOR\_CATEGORY\_REGION表

查询t\_CONDITION\_CATEGORY\_REGION表

创建了8个map集合对象

initComparator();

这个方法是写了几个比较器

Map<String,Object> searchProductByCurator(String country, String language, String conditionList, String multiProd)

## Filter接口的思路

## Calculator接口的思路

以SGP的代码为例：

CalculatorCtrl类中的calculator方法

首先验证产品类别和产品code

verifyCategoryAndProduct()

//计算保费的方法（重点）

Map<String, Object> calculateByCalculator(String country,

String language, String productCode, String category,

String conditionList)

参数：country language productCode category conditionList

//根据country和productCode获取单个产品的保费

querySingleProductPremium

sql语句：

select \* from t\_product\_premium where product\_code='real-life-cover' and region='sg'

//通过country和productCode获取premiumFactor对象

queryPremiumFactorList(country,productCode);

//验证factor条件列表

verifyConditionList(language, conditionList,premiumFactorMap);

//用实际值替换列值

this.replaceColumnMap(country,language, premiumFactorMap, json, column\_valueMap)

生成PremiumRate ID

//获取保险费率

premiumRateRep.querySinglePremiumRate(id.toLowerCase())

select \* from t\_premium\_rate where index\_id='aia-healthshield-gold-max\_sg\_26\_@\_@\_singapore\_citizen\_na\_n\_a\_@\_@\_@\_@\_@\_@'

//获取vpu

//将factor放入需要计算的param中

//计算4个结果

通过premiumExpress和javascript计算结果

calculate(country,paraMap,productPremium);

//将四个结果设置为allListMap

setFourResultMap(premiumResultMap);

//获取基本产品和附加产品的计算结果

getSuccessfulResults()

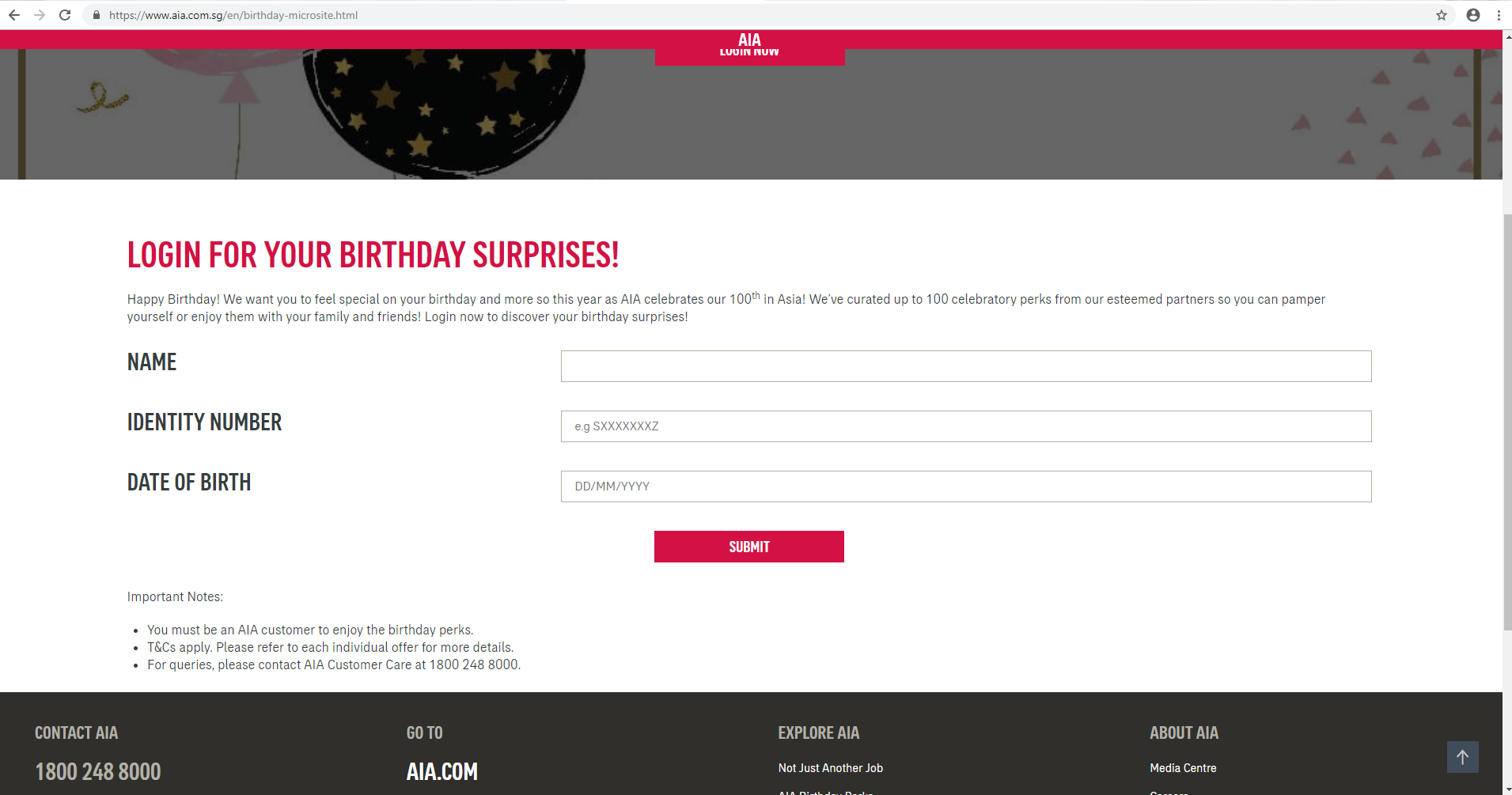
//查询附加产品

getAddonProductCode()

## birthday perk

### 官网网址

https://www.aia.com.sg/en/birthday-microsite.html



### UAT网址

https://wwwuat.aia.com.sg/en/birthday-microsite.html

### 项目说明

#### 基本说明

源码在CustomerService这个项目中

#### 功能说明

##### login接口的开发思路

loginCtrl类中的login方法

**这个方法执行之前先要执行MyPageInterceptor这个拦截器**

验证登录客户的信息

获取客户代理的信息

获取客户心愿列表

创建token，token的组成规则：identity\_no + "-" + session\_id + "-" + client\_ip

将token等信息插入到t\_SESSION\_CONTROL表中

构建用户信息的，包含构建用户的基本信息、FSC信息、心愿列表信息，然后把这些信息返回到前端

##### wishlistaddperks接口的开发思路

WishListAddPerksCtrl类的wishlistupdate方法

执行这个方法之前先要执行MyPageInterceptor和SessionValidationInterceptor拦截器中的方法

在SessionValidationInterceptor拦截器的preHandle方法中开始验证session

通过token和status字段在t\_SESSION\_CONTROL表中查询是否存在这条记录

SELECT \* FROM t\_SESSION\_CONTROL WHERE token = 'S6804962H-159d760c-aede-48fd-9628-a34a4be12b78-127.0.0.1' AND status = 0

如果根据sql语句查询不到记录，则返回：Session not found,please login first

如果根据sql语句查询到记录，则开始验证session超时时间

SELECT \* FROM t\_CONFIG WHERE key\_code = 'SessionTimeout'

说明：t\_CONFIG这个表在另外一个数据库

session的超时时间是15分钟，如果session超时了，则将session的状态修改为1，表示无效，然后更新表中的记录，然后就会返回提示信息：Session timeout,please try login again，就不会执行wishlistupdate方法了

##### logout接口的开发思路

#### 本地接口地址

##### login接口地址

http://localhost:8080/customerservice/birthdayperk/login

###### 测试数据

name：KMA HED TED

NRIC：S6804962H

Date\_Of\_Birth：Jan 31 1968 31/01/1968

session\_id：159d760c-aede-48fd-9628-a34a4be12b78

说明：这个UAT环境的测试数据

###### 请求的json串

{  
    "country":"sg",  
    "language":"en",  
    "list":{  
        "user\_name":"KMA HED TED",  
        "identity\_no":"S6804962H",  
        "date\_of\_birth":"31/01/1968",  
        "session\_id":"159d760c-aede-48fd-9628-a34a4be12b78"  
    }  
}

###### 返回的json串

{

"user\_info": {

"user\_name": "KMA HED TED",

"identity\_no": "S6804962H",

"wishlist": [

{

"id": 134,

"category\_id": "leisure-lifestyle",

"voucher": "amara-sanctuary-resort-sentosa"

}

],

"FSC\_info": {

"FSC\_contact": "81868949",

"FSC\_name": "OMA GSK CHUED",

"FSC\_email": ""

}

},

"error\_message": "",

"success": "true"

}

##### wishlistaddperks接口地址

http://localhost:8080/customerservice/birthdayperk/wishlistaddperks

###### 请求的json串

{

"country":"sg",

"language":"en",

"list":{

"identity\_no":"S6804962H",

"session\_id":"159d760c-aede-48fd-9628-a34a4be12b78",

"my\_wishlist":[

{

"category\_id":"confectionery-and-snacks",

"voucher":"cat-and-the-fiddle"

}

]

}

}

###### 返回的json串

#### UAT环境的接口地址

##### login的接口地址

https://sincmulweb01.aia.biz:9443/customerservice/birthdayperk/login

###### 测试数据

name：KMA HED TED

NRIC：S6804962H

Date\_Of\_Birth：Jan 31 1968 31/01/1968

说明：这个UAT环境的测试数据

###### 请求JSON串

{  
    "country":"sg",  
    "language":"en",  
    "list":{  
        "user\_name":"KMA HED TED",  
        "identity\_no":"S6804962H",  
        "date\_of\_birth":"31/01/1968",  
        "session\_id":"159d760c-aede-48fd-9628-a34a4be12b78"  
    }  
}

###### 返回的json串

{

"user\_info": {

"user\_name": "GMAINSED KMED",

"identity\_no": "S7483841C",

"wishlist": [],

"FSC\_info": {

"FSC\_contact": "0",

"FSC\_name": "SMAANSKEOK CHUN YANAGIHAED",

"FSC\_email": ""

}

},

"error\_message": "",

"success": "true"

}

##### wishlistaddperks接口地址

https://sincmulweb01.aia.biz:9443/customerservice/birthdayperk/wishlistaddperks

###### 请求的JSON串

{

"country":"sg",

"language":"en",

"list":{

"identity\_no":"S8532309A",

"session\_id":"1c54dfc9-7560-477c-b768-add90e919753",

"my\_wishlist":[

{

"category\_id":"confectionery-and-snacks",

"voucher":"cat-and-the-fiddle"

}

]

}

}

###### 返回的json串

##### 测试数据

name：KMA HED TED

NRIC：S6804962H

Date\_Of\_Birth：Jan 31 1968 31/01/1968

说明：这个UAT环境的测试数据

MASKERDWong ling       Apr  8 1971          S7174312H

MASKERDPEE YA LIN      Feb 12 1990        G6519314R

MASKERDTARIDJO          Jan 22 2048         G0446140T

MASKERDCHIN KIM I      Aug 20 1967        S1826790Z

#### PRO环境的接口地址

##### login的接口地址

https://mypageapp.aia.com.sg/customerservice/birthdayperk/login

##### 前台传递的JSON串

{  
    "country":"sg",  
    "language":"en",  
    "list":{  
        "user\_name":"GMAINSED KMED",  
        "identity\_no":"S7483841C",  
        "date\_of\_birth":"12/02/1974",  
        "session\_id":"4c4e0a2c-43ef-4b73-bef3-e36747127edf"  
    }  
}

##### 测试数据

name：GMAINSED KMED

NRIC：S7483841C

Date\_Of\_Birth：12/02/1974

说明：这是pro环境的测试数据

### 数据库

#### SIT数据库

sdsyb88

jdbc/customerservice\_db\_cus

sdsyb87

jdbc/customerservice\_db\_ecm

#### UAT数据库

stsyb88

jdbc/customerservice\_db\_cus

stsyb87

jdbc/customerservice\_db\_ecm

数据库名：db\_ecm

用户名：asdcdbo

密码：Abcd@1234

### 表

t\_SESSION\_CONTROL

### 存储过程

//验证客户的信息

db\_ecm..sp\_verifyBirthInfo 'GMAINSED KMED','S7483841C','02/12/1974'

//获取客户代理信息

sp\_getCustomerAgentInfo 'S7483841C'

//获取客户的心愿列表

sp\_selectWishlist 'XXXXX962H'

# 架构

三层架构

Web服务器：Apache Http Server 2.2.31

App服务器：Jboss EAP 6.3

数据库：

Sybase(spsyb08)- db\_cus - Fund price

MSSQL – db\_aiacms\_adobe – rest of the functions（重点）

SMTP server

# 软件详细信息

两个war包：

（1）War\_Sqlserver\_Mypage.war – Curator, filter and email

MSSQL – db\_aiacms\_adobe

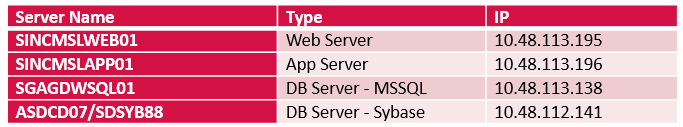
（2）AIASG.war – fund prices

Sybase – db\_cus

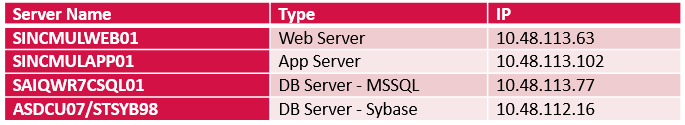
输入和输出是JSON格式

# 服务器的详细信息

## SIT环境



## UAT环境



### UAT服务器的IBM联系人（SGP）

AIA SGP, Unix Group <SGP.UnixGroup@aia.com>;

AIA SG Tech Support <aiasg@cn.ibm.com>

### sgp的测试客户

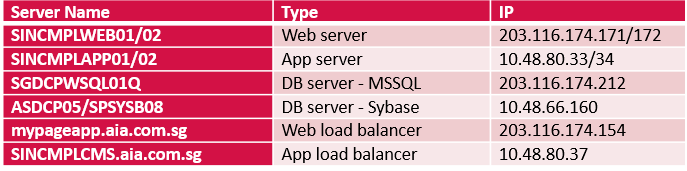
Low, Geraldine-YK <Geraldine-YK.Low@aia.com>; （主要是这个人）

Jiang, Bo-Hong <Bo-Hong.Jiang@aia.com>;

Wang, Reih-P <Reih-P.Wang@aia.com>;

Shahul-Hameed, Udhuman <Udhuman.Shahul-Hameed@aia.com>

## PROD环境



SINCMPLAPP01 SINCMPLAPP02

账户名：spcmse81 密码：

# 服务器的日志路径

/apps/sgp/jboss-6.3-cms/standalone/log/server.log

# 跨域配置

1、访问资源需要跨不同的域名。

2、主页面：www.aia.com.sg 服务：mypageapp.aia.com.sg

3、使用ajax去进行访问

4、在Apache服务器中，更新httpd.conf配置文件

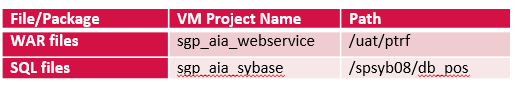
示例：

*SetEnvIf Origin "http(s)?://(www\.)?(aia.com.sg|10.48.25.54|10.48.113.49|hkgdcplapp080|hkgdcplapp090|10.48.25.55|10.48.25.56|wwwuat.aia.com.sg)(:\d+)?$" AccessControlAllowOrigin=$0*

*Header set Access-Control-Allow-Origin %{AccessControlAllowOrigin}e env=AccessControlAllowOrigin*

*Header set Access-Control-Allow-Headers "Origin, X-Requested-With, Content-Type, Accept"*

# VM中的详细信息

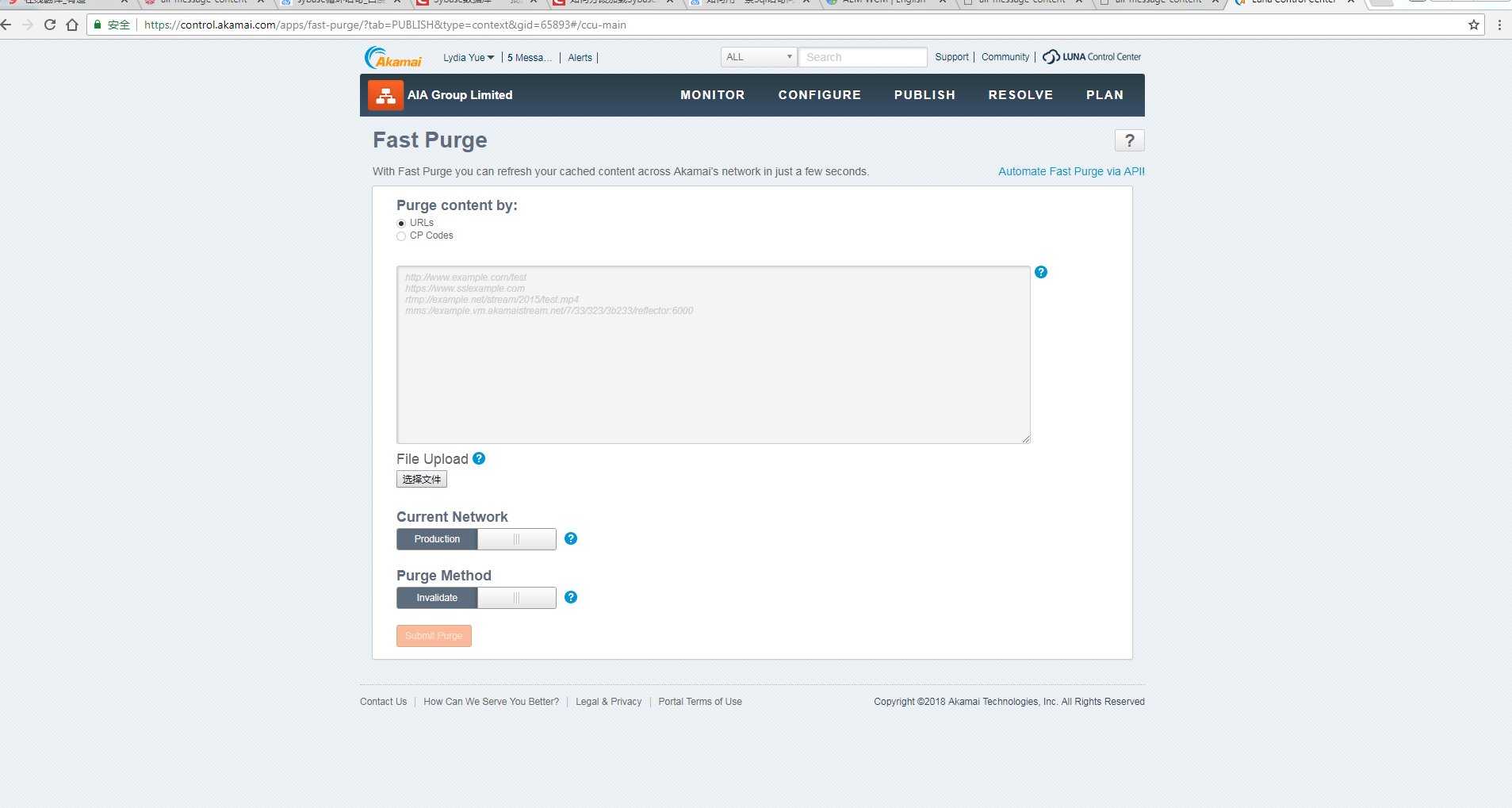


# Akamai服务器刷新缓存

网址：https://control.akamai.com/apps/auth/?TARGET\_URL=Y29udHJvbC5ha2FtYWkuY29tL2FwcHMvZmFzdC1wdXJnZS8/dGFiPVBVQkxJU0gmdHlwZT1jb250ZXh0JmdpZD02NTgwNQ==#/login

账号：Lydia-ly.yue@aia.com

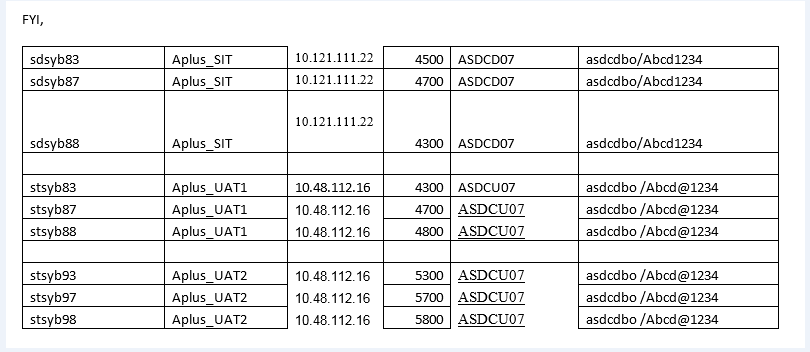
密码：Ecare5.0



选择URLs，然后输入要刷新缓存的网址，再点击Submit Purge就可以了。

# 数据库配置信息

## Sybase数据库



## Sql server数据库

### SIT环境

主机名：cangzdwsql08

数据库名称：db\_mypage

用户名：id\_sqldatasource

密码：Aiait1234

UAT环境的数据库我们不能访问，需要申请PC去查询。

说明：新加坡使用sql server数据库

### UT环境：（单元测试环境）

主机名：cangzdwsql01

用户名：id\_sqldatasource

密码：Aiait1234

## Db2数据库

### SIT环境

jdbc:db2://MELDLUDB01:50000/MYPAGE

用户名：aapp226

密码：gFIul38I

### UAT环境

EUAT                     : MyPage

Hostname           : VMMELQLUDB01

Port Number     : 50001

Schema name   : AAPP135

No. of Tables     : 17

### Pro环境

PROD                    : MyPage

Hostname           : MELAIPLUDB01a

Port Number     : 50001

Schema name   : AAPP015

No. of Tables     : 17

说明：新西兰使用db2数据库

## Oracle数据库

### SIT环境

端口：1521

服务名：HKGDCULORA060

SID：MYPAGEDB

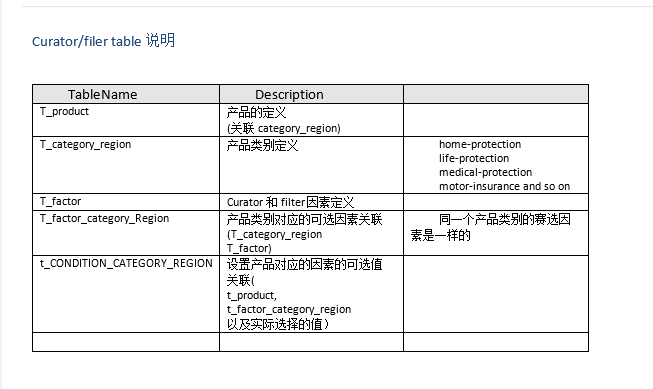
用户名：MYPAGEWS

密码：MYPAGEWS

说明：台湾使用oracle数据库

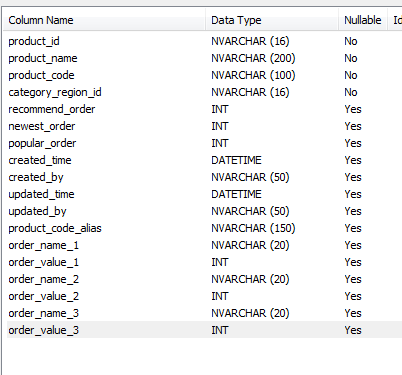
# 表

## Curator/filter表说明

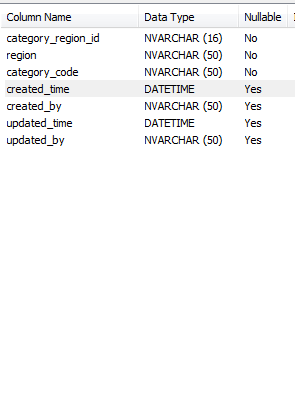


说明：curator和filter功能只涉及五张表

## T\_PRODUCT（产品表）

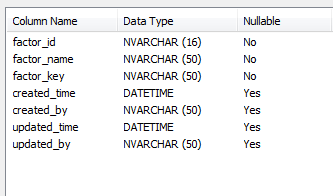


## T\_CATEGORY\_REGION（类别表）



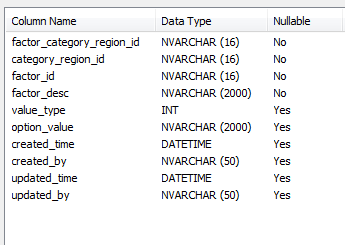
说明：category\_code这个字段存储的信息是某个类别的名称，用英文表示。

## T\_FACTOR（因素表）



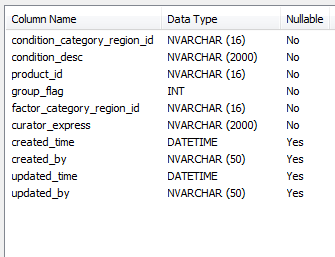
说明：factor\_key字段存储的是因素的名称。

## t\_FACTOR\_CATEGORY\_REGION（因素类别关联表）



这个表关联类别表(t\_category\_region)和因素表(t\_factor)

## t\_CONDITION\_CATEGORY\_REGION（条件类别表）



说明：这个表关联的是产品表(t\_product)和因素类别关联表(t\_factor\_category\_region)

## T\_premium\_rate（保险费率表）

