

# 1. 配置文件中的参数配置

本次修改：1.2.18

必读项：

- 1, env.properties 文件不区分各个中心, 配置一份之后, 拷贝到具有 jvm 参数 DpropertyPath 的所有服务器上, jvm 参数中 DpropertyPath 指定了 env.properties 文件所在的路径, 以下说明中区分各个中心仅是为了方便管理。路径形如: /data/IBM/WebSphere/AppServer1/profiles/AppSvr01/installedApps/CellDmgr01/mall\_war.ear/mall.war/WEB-INF/classes/ (各个应用的路径以实际生产为准)
- 2, web.xml 中的配置区分各个中心。
- 3, myschedule-settings.properties 只在定时任务上配置
- 4, systemLinkerOperation.properties 文件不区分各个中心, 配置一份之后, 拷贝到具有 jvm 参数 DfssPropertyPath 的所有服务器上, jvm 参数中 DfssPropertyPath 指定了 systemLinkerOperation.properties 文件所在的路径。路径形如: /data/IBM/WebSphere/AppServer1/profiles/AppSvr01/installedApps/CellDmgr01/mall\_war.ear/mall.war/WEB-INF/classes/ (各个应用的路径以实际生产为准)
- 5, cas.properties 只在身份认证服务器上配置

## 1.1. 技术平台

### 1.1.1. 通用--核心密钥文件生成与安装

<b>功能说明：</b> 生成解密与加密的密钥文件
<b>密钥文件生成和安装：</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1, 请根据 2012 年开发中心 安全产品 邮箱发布的密钥文件生成工具 genfile.exe, 生成密钥文件 ICBC_EMALL_2_00000_3DES_16 。</li><li>2, 密钥文件在研发、测试、生产环境不一致, 请模拟单位、生产单位分别制作模拟环境密钥、生产环境密钥。制作密钥文件所需程序 (genfile.exe) 以及具体的操作方法, 软件开发中心已于 2012 年 7 月 16 日通过安全产品发送至各单位安全产品邮箱 (邮件标题: 标准加密算法功能模块 20120716), 各单位可通过安全产品邮箱获取使用。</li><li>3, 密钥制作完成后, 请在电子商务平台 F-EMALL 侧安装密钥文件, 方法如下:</li><li>4, 在电商平台配置文件 env.properties 中配置 KeyFilePath 字段, 给密钥文件设置安装路径。例如: KeyFilePath=/home/keyFile/ , /home/keyFile/ 路径表示密钥文件的安装位置。</li><li>5, 通过 FTP 使用二进制方式 (BIN 方式) 把密钥文件 ICBC_EMALL_2_00000_3DES_16 安装到 KeyFilePath 对应的路径下, 例如:</li></ol>

上述/home/keyFile/路径下。

6, 重启服务使上述路径的修改生效

### 1.1.2.通用--发送短信配置

功能说明: 短信http网关参数

#### 短信http网关参数配置:

在env. properties中按行配置以下3项参数

SMStimeOut=10000 说明: 调用短信HTTP网关发送短信时的超时时间, 单位毫秒

SMSencode=GBK 说明: 发送的短信内容编码格式

SMSgateUrl=http://82.201.30.120:11328/umsWeb/send 说明: 地址为统一消息认证短信发送的接口地址

(生产部署时必须按实际IP, port修改上述红色内容)

现多余

### 1.1.3.通用--通过 dsr 上主机配置

功能说明: DSR通讯接口参数

#### DSR通讯接口参数配置:

在env. properties中按行配置以下20项参数

DSR\_conMax=50 说明: DSR接口连接池的最大连接数

DSR\_conNum=5 说明: DSR连接池的初始连接数

DSR\_ttimeout=5000 说明: DSR通讯超时时间, 单位毫秒

DSR\_ctimeout=10000 说明: DSR连接超时时间, 单位毫秒

DSR\_pkglen=4096 说明: DSR通讯数据包最大包长度 (byte)

DSR\_sendTime=3 说明: 失败重发次数

DSR\_keepAlive=true 说明: 和dsr网关建立连接时的keepalive标志

DSR\_dsrs=1 122.136.79.84 7013 说明: DSR网关地址列表, 多个地址用半角分号隔开。地址包括优先级、IP地址、端口号(生产部署时必须按实际权重、ip、port修改), 这3个描述之间用英文半角空格隔开。多个地址举例如下:

1 82.200.30.235 8818;1 82.200.30.234 8810;1 82.200.30.236 8811;

DSR_zoneNo=00200	说明：打包数据时用到的公共变量，默认地区号
DSR_brno=00045	说明：打包数据时用到的公共变量，默认网点号
DSR_errorinfo=/home/dsr/dsr_error.xml	说明：需要过滤的网关错误代码与说明(该文件可以在版本中与env.properties同一级下找到,生产部署时必须按实际路径配置，需将dsr_error.xml部署到上述路径下)
DSR_errorRecordLen=5	说明：DSR通信错误在指定时间内达到指定次数，则上送应用监控，这个参数配置的是错误次数。
DSR_errorRecordTime=600	说明：DSR通信错误在指定时间内达到指定次数，则上送应用监控，这个参数配置的是时间，单位:秒。
DSR_tradeType=1	说明：主机应用号
DSR_checkCycle=5	说明：DSR连接池检查周期，单位：分钟
DSR_grade=1	说明：dsr优先级，1至10，最高1，最低10。1时交易不丢弃，100%上主机。默认为1。
DSR_freeTime=10	说明：设置连接池中连接等待的空闲时间，单位分钟
DSR_maxPkgLen=32	说明：设置打包数据的缓冲区长度(整数,单位k)
DSR_minKeepNum=0	说明：设置连接池最小保持的连接数

现多余

### 1.1.4.通用--验证码的默认超时时间

功能说明：验证码默认的超时时间

在env.properties中按行配置以下1项参数

VerifyCodeTimeout=120	说明：验证码默认超时时间，单位秒
-----------------------	------------------

现多余

### 1.1.5.通用--上送应用监控的配置

功能说明：配置应用监控服务器的ip和端口

配置应用监控的ip和端口：

在env.properties中按行配置以下3项参数

AmcUdpHost=82.200.143.72 说明：以UDP协议将报文发送到此IP的应用监控服务器上(生产部署时必须按实际应用监控的ip配置)

AmcUdpPort=65534 说明：上述IP对应的端口(生产部署时必须按实际应用监控的port配置)

AmcOnOff=on 说明：应用监控开关，on表示应用监控打开，off表示应用监控关闭(on、off均为小写)。

现多余

### 1.1.6.通用--图片验证码背景图片

功能说明：图片验证码背景图片

在env.properties中按行配置以下1项参数，给图片验证码的背景图片设置路径。

例如：

VerifyCodeBgPath=/home/verifyimage/verify\_image2.bg

说明：verify\_image2.bg 是背景图片，需部署到上述路径下(该文件可以在版本中与env.properties 同一级 下找到，生产部署时必须按实际路径配置，需将verify\_image2.bg部署到上述路径下)

现多余

### 1.1.7.通用--访问 Tair 缓存地址的配置

功能说明：访问Tair地址的配置

在env.properties中配置以下几项参数（配置前请确保Tair分布式缓存服务器已经搭建完成）

tair.configureServerList=82.200.30.60\ :8098,82.200.30.61\ :8098 说明：tair 的configserver服务器的ip和端口,主configserver和备configserver以英文半角逗

号分隔，主configserver在前，备configserver在后。（生产部署时必须按实际情况配置）

tair.groupName=group\_1                   说明：Tair的configserver所在服务器group.conf中group name的值（生产部署时必须按group.conf中group name的实际值配置）

tair.namespace=1000                   说明：存取值时设置的逻辑划分参数（是int型 值大于等于零小于1023）

tair.expiration=600                   说明：数据在缓存中存储的有效时间（单位秒）

tair.opTimeout=10                   说明：读写缓存数据的超时时间（单位秒）

现多余

## 1.1.8.通用--身份认证服务器配置

功能说明：身份认证服务器参数

在env.properties中按行配置以下8项参数：

cas.server.login=https\://login.mall.icbc.com.cn\:8010/login

说明：身份认证服务器登录地址，其中login.mall.icbc.com.cn\:8010对应身份认证web服务器的https域名和https的端口，（生产部署时必须按实际情况配置）

cas.client.url=http\://mall.icbc.com.cn\:8180/j\_spring\_cas\_security\_check

说明：身份认证服务器安全验证域名端口，其中mall.icbc.com.cn\:8180对应购物中心web服务器的域名和端口，（生产部署时必须按实际情况配置）

cas.logout.url=https\://login.mall.icbc.com.cn\:8010/logout?service\=http\://mall.icbc.com.cn\:8180/

说明：身份认证服务器注销地址，其中login.mall.icbc.com.cn\:8010对应身份认证web服务器的https域名和https的端口，mall.icbc.com.cn\:8180对应购物中心web服务器的域名和端口，（生产部署时必须按实际情况配置）

cas.eBankUrl=https\://mybank.icbc.com.cn/icbc/Emall/main/login\_mall.jsp

说明：身份认证服务器的网银登录地址

cas.mallRegUrl=https\://mall.icbc.com.cn\:8180/registerUser.jhtml

说明：商城购物中心的注册页面，其中mall.icbc.com.cn\:8180对应购物中心web服

务器https域名和https端口，(生产部署时必须按实际情况配置)

`cas.mallFindPasUrl=https\://mall.icbc.com.cn\ :8180/safeConnection/getPassword/memberGetpass.jhtml`

说明: 商城购物中心的找回密码页面, 其中mall.icbc.com.cn\ :8180对应购物中心web服务器的https域名和https端口, (生产部署时必须按实际情况配置)

`cas.mallDefUrl=http\://mall.icbc.com.cn\ :8180/index.jhtml`

说明: 身份认证服务器登录成功后的默认跳转页面, 其中mall.icbc.com.cn\ :8180对应购物中心web服务器的域名和端口, (生产部署时必须按实际情况配置)

`cas.loginfree.valid.interval=1800000`

说明: 已用网银登录, 购买金融产品二次去网银免登录时间, 单位ms。

`cas.tran.valid.interval = 10000`

说明: 网银账户登录交易有效时间间隔, 单位ms。

`cas.server.connect.times=3`

说明: 连接失败时尝试的连接次数

`cas.server.url1=http\://82.200.30.235\ :8010` 说明: 连接身份认证应用服务器服务器的ip和端口

`cas.server.url2=http\://82.200.30.235\ :8010` 说明: 连接身份认证应用服务器服务器的ip和端口

此参数具有可扩展性, url参数的数目根据生产实际身份认证应用服务器的数量依次进行累加(请注意url后有序号, 且序号递增, 每项配置对应1个ip和端口, 如有多个身份认证应用服务器地址, 须配置多个cas.server.url\*)

(生产部署时必须按实际情况配置)

号:前请加\转义。

## 1.1.9.身份认证--身份认证服务器配置

**功能说明:** 身份认证服务器参数

**配置对象:** cas.properties文件

在cas.properties中按行配置以下6项参数, 文件中剩余的其他参数请勿修改:

`server.name=http\://login.mall.icbc.com.cn\ :8010`

说明: login.mall.icbc.com.cn\ :8010对应身份认证web服务器的域名和端口, (生

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/855100331131011301>