

# 编译部署问题

使用maven编译项目时出现：编码GBK的不可映射字符

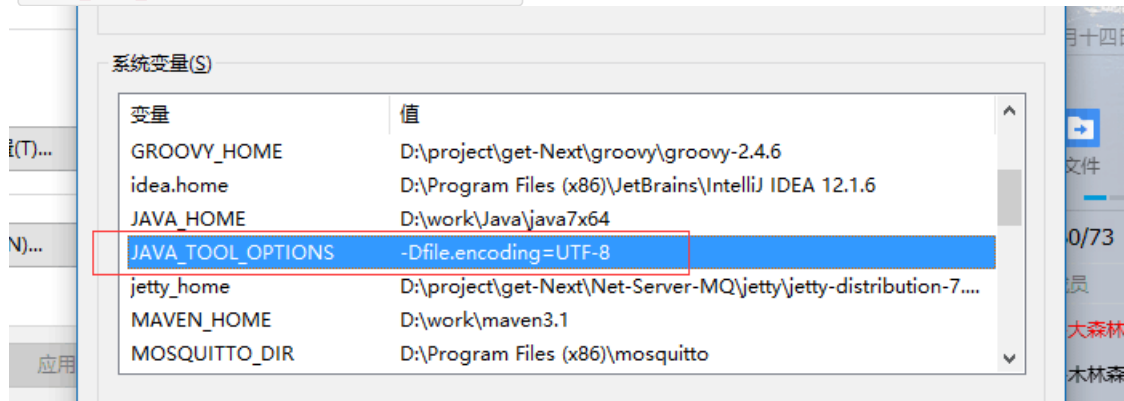
出现该问题的系统环境为Win10，idea开发环境。

先参考改文档尝试解决：<http://blog.csdn.net/memray/article/details/42392663>

确保编码为UTF-8。

如果还是还没解决，可以尝试增加系统变量

JAVA\_TOOL\_OPTIONS : -Dfile.encoding=UTF-8



# 待解Bug

后台保存密文时，密文+ 被转成 空格了 【已解】

# 开发注意事项

## 开发注意事项

由群友整理的开发记录

开发记录：

一、payOrderTest测试方法目前已经测试通过微信的支付接口。

需要注意以下几点：

1、测试WX\_JSAPI时需要预先通过其他途径获取到用户openID，并填写到extra参数中，这里填写的是我自己的，openId后端无法直接获取，只能通过微信内页面获取。

二、重要数据表说明

1、商户表：商户就是需要接入本交易中心的客户，商户ID需要和支付渠道绑定，一个商户可以拥有多个支付渠道；

2、支付渠道表：支付渠道表里记录了所有需要接入的支付渠道信息，一个支付渠道只能对应一个商户ID，如果需要多个商户公用一个渠道ID

，那么就需要重复的创建支付渠道，只是商户ID不同。比如一个公司一共有3个服务号需要接入支付，但是一个公司只能申请一个支付商户，但是一个商户可以绑定多个AppID，所以这样就可以一个支付渠道对应多个商户了。该表的数据唯一性判定标准就是：商户ID + 渠道ID（如：WX\_JSAPI）

当渠道名称为WX时，支付渠道参数为：{“mchId”：“xxx”，“appId”：“xxx”，“key”：“xxx”，“certLocalPath”：“xxx”，“certPassword”：“xxx”}

其中：

mchId 为支付渠道商户ID；

appId为 对应的微信公众号appId；

certLocalPath 为从微信商户管理后台下载的证书然后保存到服务器上的路径，比

如：/home/xxpay/service/cert/apiclient\_cert.pl2；证书只有在开发企业支付的时候使用，比如退款操作

key 貌似可以不需要；

certPassword 为商户生成证书的时候提示输入的证书密码，如果创建证书时没有输入，默认为商户号，也就是商户ID；

当渠道名称为ALIPAY时，支付渠道参数为：{“isSandbox”:1,“appid”：“xxx”，“private\_key”：“xxx”，“alipay\_public\_key”：“xxx”}

二、接入测试可以参考：<http://docs.xipay.org/docs/deploy/40>

三、微信公众号开发测试对域名要求很严格，具体表现为如下几点：

1、微信公众号发起支付的页面必须是公众号内页面，而且该页面必须是在微信公众号设置为授权页面，所以该页面必须是80端口，而且该页面也必须是JS调用授权目录。

2、微信商户后台可以配置最多5个支付授权页面，这5个页面也必须是80端口

3、微信公众号页面主要是负责获取用户的openId和access\_token，这一点对php开发的服务基本不用关注，但是如果是java开发的前后端未分离的后台应用，如果端口是非80的就要注意了。

4、微信支付一旦获取到了openId和access\_token等关键敏感信息后，在支付的过程中就和公众号的页面暂时没关系了；

5、一旦支付成功后，微信支付后台需要异步回调一个重定向页面，也就是redirect\_URI，这个页面必须是微信公众号的左侧边栏的《公众号设置->功能设置下的“网页授权域名”下的页面，而且不能带任何端口号。

# 使用问题

RAS签名时报空指针问题

出现该问题是因为签名内容中含有空格或换号符，通过运营后台添加密钥配置信息最终存到数据库可能会有空格产生。临时的解决办法是检查数据库里的内容，去掉空格信息。

参数

{ "a": "b" }

这样保存会有问题

备注

请输入备注

保存

取消