## **Public Key Retrieval is not allowed**

当使用数据库查询第一条数据的时候，发现报了这个Public Key Retrieval is not allowed（不允许检索公钥）。出现这个问题原因是：mysql8以上版本默认使用 sha256\_password 认证，密码在传输过程中必须加密保护，如果无法使用 TLS，就需要使用 RSA 公钥加密

url:jdbc:mysql://localhost:3306/cloud-user?useSSL=false&allowPublicKeyRetrieval=true

allowPublicKeyRetrieval=True可能会导致恶意的代理通过中间人攻击(MITM)获取到明文密码，所以默认是关闭的，必须显式开启

## **Nacos报错：failed to req API:/nacos/v1/ns/instance after all servers([localhost:8848]) tried**

添加nacos作为配置中心的依赖就好了，项目启动后，会根据bootstrap.yml文件中的拉取地址拉取配置。没有导入[nacos配置中心](https://so.csdn.net/so/search?q=nacos%E9%85%8D%E7%BD%AE%E4%B8%AD%E5%BF%83&spm=1001.2101.3001.7020" \t "https://blog.csdn.net/weixin_42661168/article/details/_blank)的依赖是不可能去拉取配置的。下面附上nacos作为注册中心和配置中心的maven依赖

<!--引入nacos 注册中心依赖-->

<dependency>

<groupId>com.alibaba.cloud</groupId>

<artifactId>spring-cloud-starter-alibaba-nacos-discovery</artifactId>

</dependency>

<!--引入nacos config配置依赖-->

<dependency>

<groupId>com.alibaba.cloud</groupId>

<artifactId>spring-cloud-starter-alibaba-nacos-config</artifactId>

</dependency>

若还是不行，尝试新建一个bootstrap.yml文件，把配置放进去，不知道为什么就启动成功了，绕过了之前的一堆报错，connect、server之类



# **maven多个子module项目，相互依赖，提示“程序包不存在”**

在被依赖的模块中添加：

<build>

<plugins>

<plugin>

<groupId>org.springframework.boot</groupId>

<artifactId>spring-boot-maven-plugin</artifactId>

<configuration>

<classifier>exec</classifier>

</configuration>

</plugin>

</plugins>

</build>

加完后要在父项目执行clean，install，才会生效

原因分析:

spring-boot-maven-plugin打包出来的jar是不可依赖的

我们现在整合后的maven项目有一个parent工程，打包类型为pom，下面多个spring-boot工程作为它的module，分别为子模块和moduleA,moduleB。假如moduleA依赖于子模块。如果你在子模块中使用了spring-boot-maven-plugin的默认配置build，或者在parent工程中使用spring-boot-maven-plugin的默认配置build。那么在clean package的时候会发现moduleA找不到子模块中的类。原因就是默认打包出来的jar是不可依赖的。

解决方案：

​ 官方告诉我们，你如果不想移代码，好吧，我这样来给你解决，给你打两个jar包，一个用来直接执行，一个用来依赖。于是，你需要指定一个属性classifier，这个属性为可执行jar包的名字后缀。比如我设置<classifier>exec</classifier>，原项目名为Vehicle-business。那么会得到两个jar：Vehicle-business.jar和Vehicle-bussiness-exec.jar

原文链接：https://blog.csdn.net/agonie201218/article/details/110958570