1. 本机IP: 115.236.64.138浙江省杭州市 电信，ip黑名单与白名单。比如说：笔记本能连接阿里云的数据库，而台式机却不能连接。
2. 2019-04-17 15:42:23,040 [INFO] [] [main] s.d.s.w.PropertySourcedRequestMappingHandlerMapping Mapped URL path [/v2/api-docs] onto method [public org.springframework.http.ResponseEntity<springfox.documentation.spring.web.json.Json> springfox.documentation.swagger2.web.Swagger2Controller.getDocumentation(java.lang.String,javax.servlet.http.HttpServletRequest)]只有这个/v2/api-docs，URL没有swagger-ui.html URL是正常的，但是/v2/api-docs/能显示内容，swagger-ui.html不能显示内容。有两个原因：1.拦截器；2、没有引入相应的jar包。<!-- https://mvnrepository.com/artifact/io.springfox/springfox-swagger-ui --><dependency> <groupId>io.springfox</groupId><artifactId>springfox-swagger-ui</artifactId><version>2.8.0</version></dependency>
3. File "D:\develop tools\anaconda32\lib\site-packages\scrapy\utils\log.py", line

149, in log\_scrapy\_info

for name, version in scrapy\_components\_versions()

File "D:\develop tools\anaconda32\lib\site-packages\scrapy\utils\versions.py",

line 35, in scrapy\_components\_versions

("pyOpenSSL", \_get\_openssl\_version()),

File "D:\develop tools\anaconda32\lib\site-packages\scrapy\utils\versions.py",

line 43, in \_get\_openssl\_version

import OpenSSL

File "D:\develop tools\anaconda32\lib\site-packages\OpenSSL\\_\_init\_\_.py", line

8, in <module>

from OpenSSL import crypto, SSL

File "D:\develop tools\anaconda32\lib\site-packages\OpenSSL\crypto.py", line 1

6, in <module>

from OpenSSL.\_util import (

File "D:\develop tools\anaconda32\lib\site-packages\OpenSSL\\_util.py", line 6,

in <module>

from cryptography.hazmat.bindings.openssl.binding import Binding

File "D:\develop tools\anaconda32\lib\site-packages\cryptography\hazmat\bindin

gs\openssl\binding.py", line 15, in <module>

from cryptography.hazmat.bindings.\_openssl import ffi, lib

ImportError: DLL load failed: 找不到指定的模块。====>Anaconda32位和64位都尝试了，没有结果，scrapy startproject python报找不到指定的模块，暂时没有解决。现在解决了，所有的关于Scrapy的操作都要在Anaconda中进行，否则报Openssl没有安装，因为windows没有openssl，默认。

4.jenkins服务

http://101.37.65.243:8080/

管理员账号：admin

密码：xg123456

1. <http://101.37.65.243:8082/index/>

@RestController  
@RequestMapping("/index")  
@Slf4j  
public class IndexController {  
  
 @GetMapping("/")  
 public Result index(){  
 return Result.wrapDefaultSuccessResult();  
 }  
  
}

有时候url要带/，否则Whitelabel Error Page

This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this as a fallback.

Sat Apr 20 13:23:35 CST 2019

There was an unexpected error (type=Not Found, status=404).

No message available。

1. 浏览器输入url，得不到信息，有三种情况：第一，tomcat没有启动；第二，Context Path没有加，就想这次就是我没有加/myymgr,/myyapp等上下文路径；第三，网关进行了拦截，或者防火墙进行了设置。
2. Tomcat异常启动的话，sh shutdown.sh关闭时，会报无法定位到8016端口，tomcat may be not running.这是应该正常启动tomcat。
3. export JAVA\_HOME=/usr/lib/jvm/java-1.8.0-openjdk-1.8.0.201.b09-2.el7\_6.x86\_64

export MAVEN\_HOME=/usr/makeup/apache-maven

export CLASSPATH=.:$JAVA\_HOME/jre/lib/rt.jar:$JAVA\_HOME/lib/dt.jar:$JAVA\_HOME/lib/tools.jar

export PATH=$PATH:$JAVA\_HOME/bin:$MAVEN\_HOME/bin

/etc/profile,执行也是顺序执行，比如说MAVEN\_HOME，就不能放在$PATH后面，否则MAVEN\_HOME不能起效。

5.cur\_dateTime="`date +%Y:%m:%d,%H:%M:%s`"

cd /usr/makeup/tomcat8081/bin

sh shutdown.sh

sleep 3 //tomcat是Servlet容器，线程不安全，如果执行速度过快，可能会有多个tomcat跑起来的局面，所以要sleep一下，等待一下

cd /usr/makeup/tomcat8081/webapps

rm -rf myymgr

mv myymgr.war myymgr.war.$cur\_dateTime

cd /usr/makeup/myymgr/deploy

cp myymgr.war /usr/makeup/tomcat8081/webapps

cd /usr/makeup/tomcat8081/bin

export BUILD\_ID=wangmeng

sh startup.sh

6.邮件客户端和网页端都是可以收发邮件，排除服务端出错的可能。

* 获取证书可以访问网页端或者直接从邮件客户端中取。
* jenkins需要用到java的信任证书，添加证书命令如下：
* $JAVA\_HOME/bin/keytool -import -alias mail.\*\*\*\*.com -file mail.\*\*\*\*.com.cer -keystore $JAVA\_HOME/jre/lib/security/cacerts
* jenkins是使用的是java，可以使用如下命令验证是否可以连接：java SSLPoke smtp.\*\*\*\*\*.com 465
* 提示Successfully connected即可
* 重启jenkins服务，发现可以发邮件了

提示Successfully connected,但是还是不能发邮件，原因不明？已解决

因为默认jenkins仅支持ssl协议，不支持tls，勾选了ssl协议，端口465写不写无所谓，勾选了ssl协议，默认就是465端口。就是使用smtp认证，邮件用户名是邮件，密码是授权客户码。

7.git切换分支，有步骤，：git checkout dev,git pull,git push origin dev.

1. 本地能连接redis，远程不能连接redis。有两个原因：第一，远程服务器放火墙拦截了，或者网关的ip端口黑白名单；第二，配置文件redis.conf,中的bind:127.0.0.1注释掉即可。
2. [root@iZbp13lhfddalh487cu9zbZ mail]# echo "error" | mail -s "test" wangmeng@seagoor.com

[root@iZbp13lhfddalh487cu9zbZ mail]# Error in certificate: Peer's certificate issuer is not recognized（正常现象，只是证书问题，大不了不安全）./etc/pki/nssdb:total 124

-rw-r--r-- 1 root root 65536 Sep 27 2018 cert8.db

-rw-r--r-- 1 root root 9216 Sep 27 2018 cert9.db

-rw-r--r-- 1 root root 16384 Sep 27 2018 key3.db

-rw-r--r-- 1 root root 11264 Sep 27 2018 key4.db

-rw-r--r-- 1 root root 451 Sep 27 2018 pkcs11.txt

-rw-r--r-- 1 root root 16384 Sep 27 2018 secmod.db

Linux系统默认证书存放位置。

10.0字节文件夹不能删除大概有两种情况：第一，没有管理员权限，这个可以shift+右键，得到管理员权限；第二，文件夹或文件名有特殊的字符，空格、tab键等，这时可以找到短文件名（dir /x,倒数第二列就是），然后用rd 文件夹名删除即可。

11.idea调试，进入到代理类，跳过业务类，这时可以step into invoke方法，进入业务方法。

12.maven下载不了依赖，可能是无法创建本地仓库，比如这样写， <!-- localRepository

| The path to the local repository maven will use to store artifacts.

|

| Default: ${user.home}/.m2/repository

-->

<localRepository>/Users/bundysteve/mvn/repository</localRepository>

/Users/bundysteve/mvn/repository可能win10这个仓库不能创建，而win7能创建，这也许是操作系统的区别，但是影响却是巨大的。还有git切换分支，一定要进入父目录的子目录，比如进入benefits下的子目录才能显示分支信息，如果只是进入benefits，是不能显示分支信息的。

1. 2019-04-28 11:55:22,061 [INFO] [] [main] o.a.c.c.C.[Tomcat].[localhost].[/] Initializing Spring embedded WebApplicationContext

2019-04-28 11:55:22,061 [INFO] [] [main] o.s.web.context.ContextLoader Root WebApplicationContext: initialization completed in 3829 ms

2019-04-28 12:04:40,544 [INFO] [] [main] o.s.s.c.ThreadPoolTaskExecutor Initializing ExecutorService 'taskExecutor'

2019-04-28 12:11:08,740 [INFO] [] [main] s.d.s.w.PropertySourcedRequestMappingHandlerMapping Mapped URL path [/v2/api-docs] onto method [public org.springframework.http.ResponseEntity<springfox.documentation.spring.web.json.Json> springfox.documentation.swagger2.web.Swagger2Controller.getDocumentation(java.lang.String,javax.servlet.http.HttpServletRequest)]

2019-04-28 12:11:14,077 [INFO] [] [main] c.l.b.c.d.DataSourceTXAutoConfiguration -------------------- transactionManager init ---------------------

ExecutorService ‘taskExecutor’，tomcat表面启动后，没有实质加载内容，taskExecutor初始化后，才会响应，也就是tomcat的线程池，就是线程池处理内容。

1. C:\Program Files\nodejs\node\_cache，node.js直接安装之后就添加到了Path环境变量，C:\Program Files\nodejs\node\_cache这是ionic的执行器，这两个程序的环境变量不能共享，并且node是父亲，ionic是儿子。
2. [Swagger与SpringBoot的自动注册有冲突的，@ConditionalOnMissingBean(WebMvcConfigurationAdapter.class)](mailto:Swagger与SpringBoot的自动注册有冲突的，@ConditionalOnMissingBean(WebMvcConfigurationAdapter.class))
3. Maven项目编译构建，都是借助maven工具的，也包括其中tomcat启动，可以在Spring.profiles.dev/test/prod,选择各自的配置文件。
4. [2016-11-19T10:47:59,587][WARN ][o.e.t.n.Netty4Transport ] [6bUq\_zG] exception caught on transport layer [[id: 0xa414ba35, L:/127.0.0.1:9300 - R:/127.0.0.1:52861]], closing connection  
   java.lang.IllegalStateException: Received message from unsupported version: [2.0.0] minimal compatible version is: [5.0.0]。可以让elasticsearch降级到2.x.x即可。
5. 导入项目时，有时候能detect出来，导入所有的项目，有时候导入部分项目，个人认为是idea的detect机制所致。
6. 我这里[安装fdfs](https://blog.csdn.net/wlwlwlwl015/article/details/52619851" \t "https://codegitz.github.io/2019/01/09/fdfs%E5%AE%89%E8%A3%85Nginx%E6%A8%A1%E5%9D%97%E5%87%BA%E7%8E%B0%E9%97%AE%E9%A2%98/_blank)和nginx都没有问题，单独测试都可以成功，在进行添加nginx模块的时候就出现了报错，具体报错如下：  
     
     
   /usr/local/FastDFS/fastdfs-nginx-module-master/src//common.c:597:16: error: implicit dec  
   laration of function ‘get\_current\_time\_us’ [-Werror=implicit-function-declaration]  
   “%”PRIx64, get\_current\_time\_us());  
   ^  
   /usr/local/FastDFS/fastdfs-nginx-module-master/src//common.c:597:16: error: format ‘%lx’  
   expects argument of type ‘long unsigned int’, but argument 3 has type ‘int’ [-Werror=fo  
   rmat=]  
   /usr/local/FastDFS/fastdfs-nginx-module-master/src//common.c: In function ‘fdfs\_http\_req  
   uest\_handler’:  
   /usr/local/FastDFS/fastdfs-nginx-module-master/src//common.c:1245:61: error: ‘FDFSHTTPPa  
   rams’ has no member named ‘support\_multi\_range’  
   (pContext->range\_count > 1 && !g\_http\_params.support\_multi\_range))  
   ^  
   cc1: all warnings being treated as errors  
   make[1]: [objs/addon/src/ngx\_http\_fastdfs\_module.o] Error 1  
   make[1]: Leaving directory `/usr/local/FastDFS/nginx-1.8.1’  
   make: [build] Error 2

按照提示的信息意思是，在common.c里面出现了变量类型不匹配，还有方法名找不到的错误，一番Google之后找不到类似的问题，一般出现的问题是common.c的依赖文件找不到，但是我的已经安装完成，可以进行依赖，但是出现了变量类型不匹配的问题，所以有点坑。我觉得应该是版本的问题，版本没有对应好，所以不同的版本出现了更改不一致的情况。这个问题也是众多GitHub上的朋友吐槽的。

20.<if test=" page != null and pageSize != null" >  
 LIMIT #{page}, #{pageSize}  
</if>

Page PageSize 是整型，if test page != null true 但是 page != ‘’,0 ！= ‘’，‘’包括0的，mybatis这样规定的。

21. [2019-05-10 11:16:15,475] Artifact xufei\_msc:war: Artifact is being deployed, please wait...

10-May-2019 11:16:16.168 淇℃伅 [RMI TCP Connection(3)-127.0.0.1] org.apache.jasper.servlet.TldScanner.scanJars At least one JAR was scanned for TLDs yet contained no TLDs. Enable debug logging for this logger for a complete list of JARs that were scanned but no TLDs were found in them. Skipping unneeded JARs during scanning can improve startup time and JSP compilation time.

[2019-05-10 11:16:16,219] Artifact xufei\_msc:war: Artifact is deployed successfully

[2019-05-10 11:16:16,219] Artifact xufei\_msc:war: Deploy took 744 milliseconds

10-May-2019 11:16:25.119 淇℃伅 [localhost-startStop-1] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Deploying web application directory [D:\develop tools\apache-tomcat-8.5.40\webapps\manager]

10-May-2019 11:17:03.618 淇℃伅 [localhost-startStop-1] org.apache.jasper.servlet.TldScanner.scanJars At least one JAR was scanned for TLDs yet contained no TLDs. Enable debug logging for this logger for a complete list of JARs that were scanned but no TLDs were found in them. Skipping unneeded JARs during scanning can improve startup time and JSP compilation time.

10-May-2019 11:17:03.628 淇℃伅 [localhost-startStop-1] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Deployment of web application directory [D:\develop tools\apache-tomcat-8.5.40\webapps\manager] has finished in [38,510] ms

War包只有在解压之后，才会运行，才能被tomcat引擎执行，产生结果。

1. 如果不是maven引入的包，不会打入lib文件夹下，放在tomcat容器中跑，会发生找不到Class类文件的情况，这事只要在tomcat的lib文件夹下引入该包即可。
2. 如果接口返回结果为空，则很有可能是拦截器拦截了，这时可以debug拦截器。
3. select now()+floor(rand(1000))保持时间的随机性，不会出现秒杀时的极端情况。
4. Spring读取配置文件时，要高级点，无论有多少层级，都可以读到，Spring对JDK原生读取配置文件Api做了封装，而原生的JDK读取配置文件Api有一些限制，比如说有父子项目就读取不到相应的配置文件。
5. [SpingBoot：Unregistering JMX-exposed beans on shutdown](https://www.cnblogs.com/QQ931697811/p/6707740.html) 原因一：运行之后控制台输出“Unregistering JMX-exposed beans on shutdown”  
   原因为：SpringBoot内置Tomcat没有正常启动，在pom.xml 中添加：<dependency>

<groupId>org.springframework.boot</groupId> <artifactId>spring-boot-starter-tomcat</artifactId>

<scope>provided</scope>

<version>2.1.4.RELEASE</version>  
</dependency>

注意加版本号，否则maven引进，unknown。

27.# 配置监控服务器  
stat-view-servlet:  
 login-username: admin  
 login-password: 123456  
 reset-enable: false  
 url-pattern: /druid/\*  
 # 添加IP白名单  
 allow: 127.0.0.1  
 # 添加IP黑名单，当白名单和黑名单重复时，黑名单优先级更高  
 deny: 192.168.1.118  
 enabled: true  
web-stat-filter:  
 # 添加过滤规则  
 url-pattern: /\*  
 # 忽略过滤格式  
 exclusions: "\*.js,\*.gif,\*.jpg,\*.png,\*.css,\*.ico,/druid/\*"  
 enabled: true

Springboot+druid连接池，监控器的运用及配置。

28.select + update 可以，但是update + select 不可以，会出现数据不一致的情况，就是能获取列表再获取详情，但是不能先获取详情再获取列表。我认为这是幻读的真实场景！

29.在vmware虚拟机中安装win7操作系统时，可能由于win7iso镜像文件大于4G,会报各种各样的问题，比如在win10(报Error load file:5555H /bin/boot.ini),在win7(报Error loading image:CDMENU EZB)。解决方案：换一个小于4G的win7 iso镜像文件即可。

30.svnserve -d -r /var/svn/svnrepos启动svn服务，linux服务器。

31.INSERT INTO a (uid, rel\_name) SELECT uid,name FROM b

insert into course(name) select name from course;

insert into student(name) values("wmStudent2");

insert into student(name) select name from student;

insert into sc(s\_id,c\_id,score) values(11,1,100)

insert into sc(s\_id,c\_id,score) select s\_id,c\_id,score from sc;

CREATE PROCEDURE proc5 ()

begin

declare v int;

set v=12;

repeat

insert into sc(s\_id,c\_id,score) values(v,1,100);

set v=v+1;

until v>=70000

end repeat;

end;

存储过程的编写与批量插入。