[1， IE11仿真选项空白 2](#_Toc5211)

[2， 环境变量 2](#_Toc5932)

[3， Oracle递归查询，树状图 2](#_Toc1558)

[4， SQL样式 2](#_Toc22579)

[5， JS调试 2](#_Toc13949)

[6， 部署Tomcat 2](#_Toc18989)

[7， react中props为null问题 3](#_Toc15907)

[8， react跨域访问问题 3](#_Toc25895)

[9， springboot @Value设置静态常量 3](#_Toc30615)

[10， jQuery Ajax传送数组 3](#_Toc14654)

[11， 动态SQL，${var}、#{var} 3](#_Toc6928)

[12， mybatis查询报BigDecimal无法转换为String 3](#_Toc3128)

[13， sql联结问题 3](#_Toc5142)

[14， JSON转换Boolean值注意点 3](#_Toc19689)

[15，SQL查询，列名为关键字 4](#_Toc18902)

[16，查看java环境变量 4](#_Toc21202)

[17，命令中路径有空格，使用双引号括起。 4](#_Toc5832)

[18，前端项目打包 4](#_Toc21398)

[19， java项目打包 4](#_Toc21197)

[20， maven项目分解 4](#_Toc1337)

[21， command not found问题 4](#_Toc10990)

[22， react继承 5](#_Toc23374)

[23， swagger测试页面中文乱码 5](#_Toc7268)

[24，mysql忘记密码 5](#_Toc32369)

[25，Springboot配置多数据源 5](#_Toc21650)

[26，React加载 5](#_Toc22725)

[27，Spring JPA自定义sql 5](#_Toc1557)

[28，WebStorm使用 6](#_Toc10075)

[29，es修改最大文件数量 6](#_Toc795)

[30，Hibernate下插入自定义主键 6](#_Toc16280)

[31，Webstorm打包报内存溢出 6](#_Toc12184)

[32，React项目部署到eclipse后访问 6](#_Toc28960)

[33，ES部署问题 7](#_Toc12830)

### IE11仿真选项空白

下载补丁(IE11-Windows6.1-KB3008923-x64.msu)，下载链接：<https://www.microsoft.com/zh-cn/download/confirmation.aspx?id=45154>

### 环境变量

Path为可执行文件路径

Curl-path、java\_home什么意义？简化path路径？

### Oracle递归查询，树状图

start with connect by 语法结构可以实现递归查询

select \* from table

　　 start with org\_id = 'HBHqfWGWPy' //根结点的限定语句

　　 connect by prior org\_id = parent\_id;

//连接条件，其中用PRIOR表示上一条记录,即本记录的父亲是上一条记录

### SQL样式

如DECODE、TO\_CHAR中，如果使用聚合函数，则所有的项都必须使用聚合函数。

数值计算、格式化，尽量在SQL中完成；jsp只负责展示，java负责获取数据。

### JS调试

Chrome浏览器，F12打开调试窗口，source栏，找到对应js文件，单击打断点；运行即可。

### 部署Tomcat

#### 修改Tomcat参数

修改jvm参数，bin/catalina.sh文件首部增加：

JAVA\_OPTS="-Xms256m -Xmx512m -Xss1024K -XX:PermSize=128m -XX:MaxPermSize=256m"

修改数据库连接池，conf/server.xml文件修改Connector节点，增加属性：

acceptCount="500" maxThreads="400"

修改端口，conf/server.xml文件。

修改字符集，server.xml--connector，URIEncoding=”UTF-8”

其他配置在war包中。Tomcat负责入口，可配置端口、jvm、数据库连接参数；具体逻辑在war包，如跳转ip、访问IP等。

### react中props为null问题

Props传值给state在constructor-this.state中；在componentDidMount中传值，可能因为自动添加的构造函数使用了props，导致报this.props为null，无法获取属性。

### react跨域访问问题

服务器设置跨域允许。

<https://blog.csdn.net/java_gchsh/article/details/79509582>

### springboot @Value设置静态常量

通过setter方法、或中间变量设置；setter不能使用static修饰。

### jQuery Ajax传送数组

通过JSON.stringify()转换为字符串后传送。

### 动态SQL，${var}、#{var}

<https://blog.csdn.net/u010662668/article/details/64125714>

${var}，变量占位符，用于动态设置列名、表名；也可写作$var$

#{var}，参数占位符，用于设置值；也可写作#var#。

### mybatis查询报BigDecimal无法转换为String

<https://blog.csdn.net/lianzhang861/article/details/80091282>

使用String.valueOf()方法，获取String。

### sql联结问题

以减少数据记录数为基准进行联结；一般以数据量少的表作为联结主表。考虑主数据记录。

### JSON转换Boolean值注意点

修改类中setter方法为setFULLNAME；如isChecked属性setter方法改为setIsChecked；否则JSON找不到对应setter方法，无法赋值。

### 15，SQL查询，列名为关键字

列名使用双引号括起。单引号括起为字符串。sql中字符串、数值处理相同。

### 16，查看java环境变量

System.getProperty(String name);

System.getProperties();

可查看环境变量、框架读取的配置文件环境变量。环境变量可通过${}在配置文件中调用。

### 17，命令中路径有空格，使用双引号括起。

### 18，前端项目打包

Webpack 入门：<https://blog.csdn.net/Echo601/article/details/76055389>

webpack2学习：[https://blog.csdn.net/alanfancy/article/details/64444204#0-tsina-1-67000-397232819ff9a47a7b7e80a40613cfe1](https://blog.csdn.net/alanfancy/article/details/64444204" \l "0-tsina-1-67000-397232819ff9a47a7b7e80a40613cfe1)

webpack配置：<https://www.webpackjs.com/concepts/>

组件：webpack、webpack-dev-server

配置：entry、output、loader、plugins

命令：webpack index.js bundle.js，webpack-dev-server

### java项目打包

普通项目，右键export。

maven项目：

pom中配置打包插件、打包配置信息。

1，右键run as--maven install。

2，pom文件处，执行mvn package。打包时，配置私服下载；对找不到的包，mvn install到本地仓库。

### maven项目分解

maven：pom，本地库、远程库、setting；jar包。

mvn常用命令：clean、package、install、test。

Maven较完整教程：<https://blog.csdn.net/v123411739/article/details/49492401>

### command not found问题

为命令路径未添加，找到对应命令路径，添加到环境变量path中即可。

### react继承

只继承class内部的量，外部的引用、常量等不继承。

### swagger测试页面中文乱码

swagger页面不转码，直接解析后台传输过来的数据流，故中文乱码。使用浏览器访问，中文显示正常。

### 24，mysql忘记密码

1.以管理员的身份运行cmd.执行 net stop mysql 查看到mysql的服务已经停止

2.打开一个新的管理员的身份运行cmd运行框执行：mysqld --skip-grant-tables，并且该框不能关闭，并且不能再执行其他命令

3.打开一个新的管理员的身份运行cmd运行框执行：mysql -->>查看mysql库中的user表，该表即存储用户名密码的表。

select user,host,password from user; 来查看账户信息

update user set authentication\_string = password("123456") where user = "root";

1. 重新登录mysql，更改密码

ALTER USER USER() IDENTIFIED BY ‘new\_password’;

链接：<https://blog.csdn.net/weixin_40990967/article/details/80347745>

### 25，Springboot配置多数据源

1. 配置文件。
2. 配置类，配置数据库源、事务管理器。
3. 配置实体管理器；通过实体管理器操作数据库。

### 26，React加载

父级加载，render中如有子级输出，则子级加载。

父级componentDidMount，刷新显示；如子级未加载，则加载子级；如子级已加载，则子级componentWillUpdate。

组件一但加载，会完成：constructor，componentWillMount，render，componentDidUpdate。

刷新显示时，会完成：componentWillReceiveProps，shouldComponentUpdate，componentWillUpdate，render，componentDidUpdate。

### 27，Spring JPA自定义sql

@Modifying //添加到update、delete语句前

@Query(value=””, nativeQuery=true) //value为查询语句，nativeQuery为true则按标准sql语句解析，为false则按JPA SQL解析。

### 28，WebStorm使用

**File -- Setting**

调整js版本，Languages & FrameWorks -- JavaScript，调整右侧js版本即可。

同步文件夹设置错误，Version Control，修改右侧内容。

实时编译和热加载，Appearance & Behavior -- System Setting，Use “safe write”项不勾。

### 29，es修改最大文件数量

<https://blog.csdn.net/guowake/article/details/6615728>

root下修改/ect/security/limits.conf，esUser为启动es的用户；增加：

esUser soft nofile 65536

esUser hard nofile 65536

修改后需重新登录esUser用户，以便获取配置。可使用ulimit -n查看最大文件数。

断开连接后，登录esUser用户，如最大文件数异常，可切换用户刷新(su esUser)；或者修改文件/etc/pam.d/login，增加：

session required /lib64/security/pam\_limits.so

登录时从配置文件获取最大文件数等配置，而不是使用默认配置。

### 30，Hibernate下插入自定义主键

<https://blog.csdn.net/w410589502/article/details/54583480>

示例：

@Id

@GeneratedValue(generator = "idsSynLogGenerator")//strategy默认GenerationType.AUTO

@GenericGenerator(name = "idsSynLogGenerator", strategy = "assigned")

@Column(name="syn\_id")

private String synId;

### 31，Webstorm打包报内存溢出

全局安装插件：

npm install -g increase-memory-limit

而后在项目目录(webpack.config.js位置)执行命令：

increase-memory-limit

### 32，React项目部署到eclipse后访问

http://localhost:8082/ids/#/indicatorSearch

无底色为项目地址，#/为react根地址(也可写入口文件名：index.html#/)，indicatorSearch为路由。

### 33，ES部署问题

同一台电脑部署多个es，在主机发现列表中，必须加上transport.tcp.port加以区分。

### MySQL表迁移到Oracle

安装Oracle SQL Developer，链接：<https://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/datamodeler/downloads/index.html>

导入MySQL的jdbc包，

分别连接MySQL，Oracle数据库。

在MySQL需要迁移的表上右键--复制到Oracle即可。

### componentWillMount中setState

会触发服务器渲染。

直接setState，render会接收到更新后的state。异步setState，render会刷新两次。