**横向越权**：攻击者尝试访问与他拥有相同权限的用户的资源

**纵向越权**：低级别攻击者尝试访问高级别用户的资源

**使用jackson插件生成Json对象，如果想排除null值，在类上添加注解**

@JsonSerialize(include = JsonSerialize.Inclusion.***NON\_NULL***)

**排除某个字段，在get方法上添加注解**

@JsonIgnore

**如何读取properties文件的数据？**

Properties *props*;

*props*.load(**new** InputStreamReader(PropertiesUtil.**class**.getClassLoader().getResourceAsStream(fileName),**"UTF-8"**));

**public static** String getProperty(String key){  
 String value = *props*.getProperty(key.trim());  
 **if**(StringUtils.*isBlank*(value)){  
 **return null**;  
 }  
 **return** value.trim();  
}

**封装joda-time**

**public static** Date strToDate(String dateTimeStr, String formatStr) {  
 DateTimeFormatter formatter = DateTimeFormat.*forPattern*(formatStr);  
 DateTime dateTime = formatter.parseDateTime(dateTimeStr);  
 **return** dateTime.toDate();  
}  
**public static** String DateToString(Date date, String formatStr) {  
 **if** (date == **null**) {  
 **return** StringUtils.***EMPTY***;  
 }  
 DateTime dateTime = **new** DateTime(date);  
 **return** dateTime.toString(formatStr);  
}

**使用pageHelper的注意事项**

pageHelper使用AOP的思想在执行SQL语句的最后添加Limit子句，所以在\*mapper.xml中写SQL语句时**不能在结尾添加分号**

调用SQL之前设置

PageHelper.*startPage*(pageNum, pageSize);

取到的结果，封装到PageInfo中去

PageInfo pageInfo = **new** PageInfo(products);

如果想更换数据源，使用

pageInfo.setList(list);

**mybatis优雅的where**

<**where**>  
 <**if test="productName != null"**>  
 and name like #{productName}  
 </**if**>  
 <**if test="productId != null"**>  
 and id = #{productId}  
 </**if**>  
</**where**>

**ftpClient**.enterLocalPassiveMode();

设置客户端为被动模式，会打开一个端口供服务器连接；如果服务器开启了防火墙，就不允许来自外网的主动连接，除非修改防火墙配置。

**mybatis的foreach用法**

<**foreach item="item" index="index" open="(" separator="," close=")" collection="categoryIdList"**>  
 #{item}  
</**foreach**>