

checkstyle问题修改

1 import语句顺序

Import语句分为以下几组，按顺序导入，不能导入.*这种，必须到具体的某个类：

参考ipms-web\src\main\java\org\neris\ipms\sensitive\web\SensitiveAction.java

序号	语句
1	java
2	javax
3	org
4	com
5	其他

2 使用4个空格替换TAB符号。 每行长度不应超过120个字符。

3 大括号的使用

大括号的使用，应满足如下要求：

（1）遵循K&R风格（即左大括号前不换行，左大括号后换行，右大括号前换行，右大括号后不换行）。

【示例——符合编码规范要求的代码】

```
try{  
    //programcode  
}catch(SQLException e){  
    logger.error("error:",e);  
    throw new ServiceException("error:",e);  
}
```

4 包注释

包下需建立文件package-info.java，里面写一句话就可以，参考ipms-service\src\main\java\org\neris\ipms\worker\package-info.java

```
/**  
 * 定时器  
 *  
 */
```

5 文件注释： 参考ipms-web\src\main\java\org\neris\ipms\sensitive\web\SensitiveAction.java

```
/**  
 * <p>Copyright © 中国证监会中央监管信息平台版权所有。</p>  
 * 类名:KsitiescanAction  
 * 创建人:SW      创建时间:2015-10-21  
 */
```

6 类注释 参考ipms-web\src\main\java\org\neris\ipms\sensitive\web\SensitiveAction.java

```
/**  
 * 重点监看浏览控制器  
 * @author SW  
 */
```

7 类属性注释 参考ipms-web\src\main\java\org\neris\ipms\sensitive\web\SensitiveAction.java

```
/**
 * 资源信息服务
 *
 */
```

8 魔鬼数字 参考ipms-web\src\main\java\org\neris\ipms\sensitive\web\SensitiveAction.java

```
public static final int HOUR_MAX = 23;
```

9 函数注释 参考ipms-web\src\main\java\org\neris\ipms\sensitive\web\SensitiveAction.java

```
/**
 * 首页
 *
 * @param groupId 分组ID
 * @param websiteId 网站ID
 * @param channelId 频道ID
 * @param time 时间
 * @param startTime 开始时间
 * @param endTime 结束时间
 * @return mv
 */
```

10 泛型 参考ipms-web\src\main\java\org\neris\ipms\sensitive\web\SensitiveAction.java

```
List<WebsCdePO> keyWebSites = new ArrayList<>();
```

不应该是这种:

```
List<WebsCdePO> keyWebSites = new ArrayList<WebsCdePO>();
```

11 变量声明: 参考ipms-web\src\main\java\org\neris\ipms\sensitive\web\SensitiveAction.java

```
Page<ChnlCdePO> allChnls;
if (!BIG_DECIMAL_ALL.equals(websiteId)) {
    allChnls = this.kitescanService.getAllChnlCdeByWebId(websiteId);
} else {
    allChnls = this.kitescanService.getAllChnlCde();
}
```

不应该为:

```
Page<ChnlCdePO> allChnls = null;
if (!BIG_DECIMAL_ALL.equals(websiteId)) {
    allChnls = this.kitescanService.getAllChnlCdeByWebId(websiteId);
} else {
    allChnls = this.kitescanService.getAllChnlCde();
}
```

12 字符串拼接, 如果换行, “+”加号在新一行的开始 参考ipms-web\src\main\java\org\neris\ipms\sensitive\web\SensitiveAction.java

```
log.error("setQueryTime() parse custom time failed, the startTime is " + startTime
        + ", the endTime is " + endTime, e);
```

13 StringBuffer 要修改为 StringBuilder

