

1 引言

1.1 概述

1.2 参考资料

1.3 名词约定

2 统一规范

3 后台 Java 开发规范

3.1 字符集编码规范

- 统一使用 UTF-8 编码格式；
- 1. 项目字符集编码格式：UTF-8
- 2. java 代码字符集编码格式：UTF-8
- 3. 配置文件字符集编码格式：UTF-8

3.2 代码风格

参照代码模板

3.3 代码提交

1. 代码提交需要过滤：
`.class; *.class; .settings; /.settings/; .svn; /.svn/; target; /target/; /logs/; */logs; logs;`

*eclipse*配置

1. JDK 版本要求 1.8 及以上
Window -> preferences -> Java -> Installed JREs
 - Add 选择 JDK 安装目录
 - 选中刚添加的 JDK 点击 OK 完成 JDK 的配置
2. maven 版本要求 3.6.x
Window -> preferences -> Maven -> User Settings
 - 删除 Global Settings
 - User Settings 选择 Maven 的 settings.xml
在 settings.xml 配置 maven 私服
3. 字符集编码
 - [3.1] Window -> preferences -> General -> Workspace
Text file encoding: 设置为 UTF-8;
New text file line delimiter: 设置为 Unix
点出 Apply

- [3.2] Window -> preferences -> General -> Editors -> Text Editors -> Spelling
Encoding: 设置为 UTF-8;
点出 Apply
- [3.3] Window -> preferences -> General -> Content Types -> Text -> Java Properties File
设置为 UTF-8, 点击 update;
- [3.4] Window -> preferences -> web -> CSS Files(前后台分离时可不设置)
选择 ISO 10646/Unicode(UTF-8)
点出 Apply
- [3.5] Window -> preferences -> web -> HTML Files(前后台分离时可不设置)
选择 ISO 10646/Unicode(UTF-8)
点出 Apply
- [3.6] Window -> preferences -> web -> JSP Files(前后台分离时可不设置)
选择 ISO 10646/Unicode(UTF-8)
点出 Apply

4. 配置文件编辑器配置

- Window -> preferences -> General -> Editors -> File Associations
- 选择: *.properties
- 在下面的红框中选择: Properties File Editor
- 点击 Default
- 提交 完成设置

5. code Style 配置

根据公司代码规范模板配置

- [5.1] Code Templates
Window -> preferences -> Java -> Code Style -> Code Templates
选择 Comments
点击 Import
选择代码模板: codetemplates_Vinson.xml
点出 Apply
注: 如果电脑设置名称不是开发者名称, 需要先将代码模板选择代码模板: *codetemplates_vinson.xml*中的 $\{user\}$ 替换为开发者的名称
- [5.2] Formatter
Window -> preferences -> Java -> Code Style -> Formatter
点击 Import
选择代码模板: formatter_Vinson.xml
点出 Apply
- [5.3] clean up
Window -> preferences -> Java -> Code Style -> Clean Up
点击 Import
选择代码模板: cleanup_Vinson.xml
点出 Apply
- [5.4] 保存自动格式化
Window -> preferences -> Java -> Editor -> Save Actions
选中 Perform the selected actions on save
选中 Format source code
选中 Format all lines 或 Format edited lines; 一个整个文件格式化一个是仅格式化编辑的行;

6. SVN 代码提交配置

Window -> preferences -> Team/Version Control -> Ignored Resource
逐项添加过滤要求
点出 Apply