

车同轨开发部技术框架选用标准

一、前端技术规范

1. 页面均使用html5规范编写
2. 页面框架选用“ACE”模版，以统一显示风格
2. Bootstrap版本：3.3.7
3. jQuery版本：2.2.4
4. 文件内容编码均统一为UTF-8

二、前端基本书写规范

每个HTML页面的文档类型声明统一为HTML5类型：

```
<!DOCTYPE html>
```

页面编码统一为UTF-8：

```
<meta charset="UTF-8">
```

IE支持通过特定标签来确定绘制当前页面所应该采用的IE版本。除非有强烈的特殊需求，否则最好是设置为edge mode，从而通知IE采用其所支持的最新的模式：

```
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=Edge">
```

非特殊情况下CSS样式文件外链至HEAD之间，JAVASCRIPT文件外链至页面底部：

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="ie=edge">
  <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
</head>
<body>
  <!-- 逻辑代码 -->
  <!-- 逻辑代码底部 -->
  <script src="js/jquery/jquery-2.2.4.min.js">
</script>
</body>
</html>
```

JavaScript变量命名规范:

常量名

全部大写并单词间用下划线分隔

如: CSS_BTN_CLOSE、TXT_LOADING

对象的属性或方法名

小驼峰式 (little camel-case)

如: init、bindEvent、updatePosition

示例: Dialog.prototype = {

```
  init: function () {},
  bindEvent: function () {},
  updatePosition: function () {}
  ...
};
```

类名 (构造器)

-->小驼峰式但首字母大写
-->如: Current、DefaultConfig
函数名
-->小驼峰式
-->如: current()、defaultConfig()
变量名
-->小驼峰式
-->如: current、defaultConfig

JavaScript代码格式:

"()"前后需要跟空格
"="前后需要跟空格
","后面需要跟空格
JSON对象需格式化对象参数
if、while、for、do语句的执行体用"{}"括起来

示例:
if (a==1) {
 //代码
};

三、后端开发选用的技术规范

1. Java版本: JDK8
2. 开发框架: Spring + SpringMVC + MyBatis (Spring采用4.0以上版本)
3. 数据库类型: MySQL

后端开发具体的代码规范请参照《车同轨Java开发规范》