**项目笔记**

**day01**

1. **搭建svn服务器**
2. **搭建一个p2p服务器( 代码仓库 )**
3. **第一次检出 ( 分组 )**

**Document: 组长写的每个小组的进度,问题**

**Team01: xxx yyy**

**Team02:**

1. **新建一个项目 安装依赖 bootstrap jquery**

**备注: 需要把依赖下载到文件夹 lib 里面,所以需要配置.bowerrc文件**

**{ “directory” : “./lib” }**

1. **用gulp自动构建项目**
2. **新建一个gulefile.js 文件,安装gulp( 本项目依赖的gulp )**

**cnpm i gulp --save-dev**

**b) 在文件里面定义任务**

**1) 引入依赖的gulp**

**var gulp = require( ‘gulp’ )**

**2) 引入插件**

**var uglify = require(‘gulp-uglify’)**

**Var rename = require(‘gulp-rename’)**

**3) 定义任务**

**gulp.task(‘uglify’, function () {**

**gulp**

**.src(‘ ’) // 源**

**.pipe(uglify ()) // 处理**

**.pipe( rename({**

**Suffix: ‘.min’**

**}))**

**.pipe(gulp.dest(‘dist/js’))**

**} )**

**4. 强化的布局能力( bootstrap )**

1. **导航条**
   1. **找到相似的组件**
   2. **复制粘贴,观看效果**
   3. **修改成自己的效果**
2. **内容导航**
3. **三大特色**
4. **栅格系统**

**<div class=”row” >**

**.col-sm-xx**

**</dir>**

1. **进行中借款**
2. **面板 .panel .panel-heading .panel-body**
3. **快速浮动 .pull-left .pull-right .clearfix**
4. **表格 .table**
5. **.btn 红色 .btn-danger .btn-sm**
6. **.text-info**

### day02:

1. 强化布局( 个人中心 )
2. 栅格系统( col-sm-xx )
3. 列表组 list-group
4. 浮动 左: pull-left 右: pull-right 清除浮动: clearfix
5. 按钮 btn btn-primary btn-lg text-align: center

### day03:

### 1. 验证插件的使用

1. 表单验证( 前端验证 )
2. 使用验证插件 bootstrapvalidator
3. 使用插件的步骤:
4. 下载插件资源 , 在引入插件之前 引入 jquery
5. 引入插件 <script src=”bootstrapvalidator.min.js”> </script>
6. 选中dom,写插件的JSON配置

$(‘ 选择器’ ).插件名({

JSON配置

});

d) fields{

username:{

validators: {

notEmpty:{

},

stringLength:{

}

}

},

password:{

validators: {

notEmpty:{

},

stringLength:{

}

}

}

}

1. **侧栏滑动**
2. 移动端事件:
3. touchstart 触摸开始
4. touchmove 触摸过程中
5. touchend 触摸结束

2) css3动画

tansition: 属性 时间

1. 画草图,分析思路 => 布局 => 动手写js

### day04:

1. 报表echarts
2. 使用报表的步骤:
3. 准备一个具备宽高的盒子(DOM)
4. 引入echarts资源文件( 对应版本 )
5. 创建报表
6. 初始化报表

var mycharts = echarts.init ( document.querySelector(‘#id’) );

B) 写配置

var option = {

};

C) 使用配置生成报表

mychars.setOption( option );

1. 异步获取数据渲染报表:
2. Ajax
3. Websocket

4. 事件绑定

Mychart.on(‘事件类型’, function (params) { } )