# Gulp工具

## ****一、目标****

1、用自动化构建工具增强你的工作流程。

2、我们主要为了开启 本地服务、编译less、拼接图片、压缩代码（css、js、html）。

## ****二、安装****

1、安装node.js。\\192.168.3.8\信息部\研发部个人文件夹\宋远路\node-v4.3.1-x64.msi

2、演示示例。\\192.168.3.8\信息部\研发部个人文件夹\宋远路\gulptest

3、npm install gulp –g 安装全局gulp

4、切换到项目文件目录下npm install 安装gulp插件。（package.json，gulpfile.js两个配置文件将同步在项目中，暂无。）

或手动安装插件注意添加--save-dev参数

## ****三、任务命令****

输入命令执行任务

1、gulp server开启服务。

2、gulp copy拷贝文件。

3、gulp outputImg输出雪碧图。

4、gulp jsmin 压缩js代码

5、gulp htmlmin压缩html 代码

6、gulp imagemin压缩图片文件

7、gulp outputFiles输出目标文件