# mavenproject工程列表说明

本项目列表都为maven项目且为web项目

## commonconfigurationdemo

载入properties配置文件或xml配置文件示例

使用apache的通用configuration来读取配置文件

## commonlangdemo

使用commonlang的包进行html标签的转义与还原

## commonscodecdemo

编码与解码的工具类，用来对数据进行加密与解密

当前测试md5加密ok

## filterdemo

监听器的基本使用

## imgdemo

提供了base64编码的图片与文件之间的互相转换

## jacksondemo

当前最好的json转换类库

结合的单元测试与日志框架将json与map,list,bean等互相转换示例

## jodddboomdemo

数据库访问的轻量级封装，可看作一个简单的ORM

## jpinyindemo

提供汉字转拼音的一个示例

## log4j2demo

log4j2日志框架包括数据库写入

## logbackdemo

logback日志框架写入包括数据库写入示例

## mavendemo

一个最简单的maven的web项目示例

## okhttpdemo

比httpclient更好的网络请求框架

可以用来发get与post的请求效率更高

## poidemonew

使用poi操作excel文件示例新版本

## portscan

java版本端口扫描示例

用于扫描某些机器的某些端口是否开放

## redisdemo

java连接redis内存库简单示例

## retrofitdemo

这是一个对okhttp的封装类似于httpclient技术用代码来模拟http的get,post等请求信息。不过这个框架是使用接口与注解形式的

## rmidemo

java远程方法调用一个示例，分为客户端与服务端

## sessioncookie

演示了使用cookie与session的两个项目

## shirorestful

springmvc+mybatis+mysql+shiro

这个框架不带分页与事务的管理

## shirorestfulpagination

springmvc+mybatis+mysql+shiro+pagehelper

上个框架的增强版本实现。添加了分页类的使用

## slf4jdemo

slf4j+log4j2日志未整合spring

## simcustc1

easyui + springmvc + mybatis + shiro

实现了用户管理，菜单管理，权限管理

本项目还有一个单独的版本

## springbootdemo1

springboot示例1

## springmvcdemo

maven版本的springmvc示例

## springmvcjdbctemplate

springmvcjdbctemplate测试集成junit单元测试

## springmvcmybatismysql

springmvc+mybatis+mysql+spring+junit

集成的junit测试的ssm框架

## springmvcshiro

springmvc+mybatis+mysql+shiro

shiro与springmvc进行集成示例

集成了junit单元测试与log4j1的日志

## springmybatis2demo

spring+slf4j+log4j2+mybatis+mysql

本框架未使用shiro也没有角色权限控制系统

只写了一张用户表的登录

## springnoxml

spring无xml配置指南

没有web.xml也没有spring的 xml配置文件全部使用类加载方式与注解方式实现

## springnoxmljdbc

spring无xml配置指南

没有web.xml也没有spring的 xml配置文件全部使用类加载方式与注解方式实现

这个集成了单元测试与数据库连接

## springsessiondemo1

springsession使用将session放到redis的缓存中

用来做集群时管理会话的一种方式

nginx服务器必须是最前端的时候可以不需要配置任何tomcat参数实现session共享

nginx+redis+tomcat1+tomcat2+tomcat3

## ssmmv

maven+springmvc+spring+mybatis+velocity

参考了网上的一个示例并对期进行改装为map方式实现

## sssdatajpa

springboot+springmvc+springdatajpa

使用springboot部署在tomcat示例框架原型

## thymeleafservletdemo

thymeleaf模板的servlet版本示例

## udpdemo1

使用udp协议发送中文与接收中文

## webservice/jaxwsdemo1

使用原生java代码编写一个最基础的webservice服务端并生成客户端调用

## websocketdemo

原始版本websocket示例里面有两个第一个示例为基本示例

第二个示例正在编写中

## Tesseractocrdemo

ocr简单文件识别示例

用于识别图片中文字与数字

## tess4jdemo

这是对tesseractocr项目的一个封装加强版本

用于识别图片中文字与数字

## youtudemo

身份证识别ocr

人脸识别以及文字识别