## （概述）

大家好，我们组做了一个在线的前后端模式博客系统：前台包括博客界面、代码库、文件下载、留言、登录注册、站内搜索、分类目录等功能；后台包括上传文件、博客、代码，编辑、删除文章，修改个人资料等功能，并且适配了PC端和移动端。接下来给大家演示一下。

## （分块介绍）

（打开博客首页）这是博客的前端页面，分了首页、文章、代码库、留言、分享、搜索、注册登录几个主要模块。

（一边说一边点开页面）在首页这里显示的是一个Banner轮播图和最近的一些文章，随机点开一个文章可以查看文章内容详情，每一篇文章都有标题、内容、时间、浏览次数和关键词，关键词和标题主要用于搜索功能。文章是用Markdown编写，配合一些用于美化的CSS，然后经过JSP渲染成HTML文档，最终展现效果就是这个样子。

然后“代码库”这里其实也是属于文章，但是程序员很多时候会把一些自己常用的代码记下来，作为一个个模块，以后可以狠快捷地找到，不至于重复造轮子。这是我们的博客跟其他博客不同的一个细节。

然后是留言板，为了方便，游客也可以进行留言，（此时键入并点击留言）系统会随机为其分配一个头像，然后也可以进行回复。我们现在随机选一个留言然后回复一下。然后我们现在登录博客，不同账号有着不同的权限，然后登陆后再进行留言就可以显示自身账户。

然后是分享模块，这里主要是放了一些常用而又不太好找的软件，一是方便自己二是方便其他人。

联系站长这里可以填写一些东西然后点击发送邮件，内容会自动转发发送到站长设置的邮箱。

然后是搜索，我们来测试一下，比如搜素“windows”，可以看到只要标题和关键字里含有这个词的文章都在列表里了。

## （介绍代码）

然后是介绍一下我们的代码。

主要文件结构是这样的，docs是一些说明文档，web-core 是一些 后端Java源代码，web-mobile 是一些 响应式界面源码，在web和移动端是响应式布局，web-pc 是一些 pc端界面源码，更适合电脑端观感。

我们先看一下后端，打开web-core文件夹，libs这里是一些用到的库，主要是与文件、json、邮件、日志、数据库和servlet相关的东西。然后在web-core\src\pers\husen\web这里是网站后端源码的主要文件夹，我们一个一个来看。

bean文件夹里的后端Java主要负责网站的统计，例如之前我们看到的网站次数访问统计、文章浏览统计、下载次数统计等以及没有对外开放的文章发布统计、对数据库和CDN请求的统计等等。

common文件夹里是一些公用的类和方法，例如文件和图片的下载和上传以及异常处理和帮助文件等等，这样做到了代码复用，并在一定程度上降低了代码之间的耦合。

config文件夹是全局配置，例如存放各种不同的文件、图片的路径和一些数据库的配置等。

dao和service文件夹是定义了常用的接口和服务入口，以供其他地方更方便地随时调用。

dbutil文件夹是把跟数据库相关的操作都封装好放到了这里，其他地方通过接口可以调用这些类和方法，进一步把代码降藕。

而真正的大部分用户直接操作的实现部分是放到了servlet文件夹；在这个文件夹里，common和module是一些公共类和方法；article是拥有权限的用户对文章的增删改查的处理；category则是处理文章分类和关键词记录，以供后期搜索时使用；contact是任何人查看文章时所做的操作；download是下载文件操作；image是针对图片的上传下载操作；message则是留言版功能的实现；releasefea是网站版本和其他的一些记录信息查询功能的实现；最后userinfo是账户体系的实现，包括登陆注册和找回密码、绑定邮箱等操作。

然后是前端的一些代码介绍。

在web-pc文件夹里，config是存放了一些前端的配置信息，主要是日志和统计的配置信息；

WebContent是前端核心，css、js分别存放了我们自己写得样式文件和js代码，这两个又都按模块分成了首页、文章、内容浏览、下载、编辑、登陆注册找回密码、个人中心和通信界面等几个文件夹，最大程度上把代码模块化、降藕；

module和plugins是存放了本项目前端使用的一些公共库和框架，例如bootstrap、jQuery、json等等；

topic和personal\_center两个文件夹是存放HTML文件的地方，同样按照css和js那样，按模块功能分成了几个不同的文件夹，相互对应。

最后是index.jsp，这个是博客的首页。

然后，web-mobile是把web-pc的一部分css和HTML做了修改，来适配移动端。

这就是我们组的整个博客项目，这个项目使用了JSP、MySQL、HT5和一些前后端框架，比如bootstrap、邮件服务框架等。在做了与其他博客类似的文章管理、留言板的同时，还增加了自己的一些特色，比如代码库，比如搜索功能等。最后感谢老师和各位同学，谢谢大家。