

# 乐字节教育高级架构课程

正所谓“授人以鱼不如授人以渔”，你们想要的 **Java 学习资料** 来啦！

不管你是学生，还是已经步入职场的同行，希望你们都要珍惜眼前的学习机会，奋斗没有终点，知识永不过时。

扫描下方二维码即可领取



乐字节晓啡



乐字节官方交流群



## 定义模板

news.ftl

```
<!-- 新闻标题 -->
<h1>${title}</h1>
<p>
    新闻来源: ${source} &nbsp; 发布时间: ${pubTime?string("yyyy-MM-dd HH:mm")}
</p>
<!-- 新闻内容 -->
<p>
    ${content}
</p>
```

## 加载模板

```
@WebServlet("/news")
public class NewsServlet extends HttpServlet {
    @Override
    protected void service(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws
        ServletException, IOException {
        // 实例化模板配置对象
        Configuration configuration = new Configuration();
        // 设置加载模板的上下文 以及 设置加载模板路径 (模板存放的路径)
        configuration.setServletContextForTemplateLoading(getServletContext(), "/template");
        // 设置模板的编码格式
        configuration.setDefaultEncoding("UTF-8");
        // 加载模板文件, 获取模板对象
        Template template = configuration.getTemplate("news.ftl");

        // 设置模型数据
        Map<String, Object> map = new HashMap<>();
        map.put("title", "特别就业季: 稳就业情况如何? 哪些问题待解?");
        map.put("source", "人民日报");
        map.put("pubTime", new Date());
        map.put("content", "中共中央政治局常务委员会近日召开会议强调, " +
            "要针对性地开展援企、稳岗、扩就业工作, " +
            "做好高校毕业生、农民工等重点群体就业工作, " +
            "积极帮助个体工商户纾困。疫情期间, 稳就业情况如何? 还有哪些问题待解? " +
            "记者采访了不同群体, 记录这个特别的就业季。");

        // 获取项目所在的根目录
        String basePath = request.getServletContext().getRealPath("/");
        // 设置页面存放的目录
        File htmlFile = new File(basePath + "/html");
        // 判断目录是否存在
        if (!htmlFile.exists()) {
            // 如果目录不存在, 则新建目录
            htmlFile.mkdir();
        }
    }
}
```

```
}  
// 获取文件名 (随机生成不重复的文件名)  
String fileName = System.currentTimeMillis() + ".html";  
// 创建html文件  
File file = new File(htmlFile, fileName);  
// 获取文件输出流  
FileWriter writer = new FileWriter(file);  
try {  
    // 输出html 将模型数据填充到模板中  
    template.process(map, writer);  
    // 输出成功  
    System.out.println("新闻创建成功! ");  
} catch (TemplateException e) {  
    e.printStackTrace();  
} finally {  
    writer.flush();  
    writer.close();  
}  
}  
}
```

## 生成对应的html文件

浏览器地址栏输入:

<http://localhost:8989/news>

生成的文件存放在当前项目的webapp目录下的html目录中。

