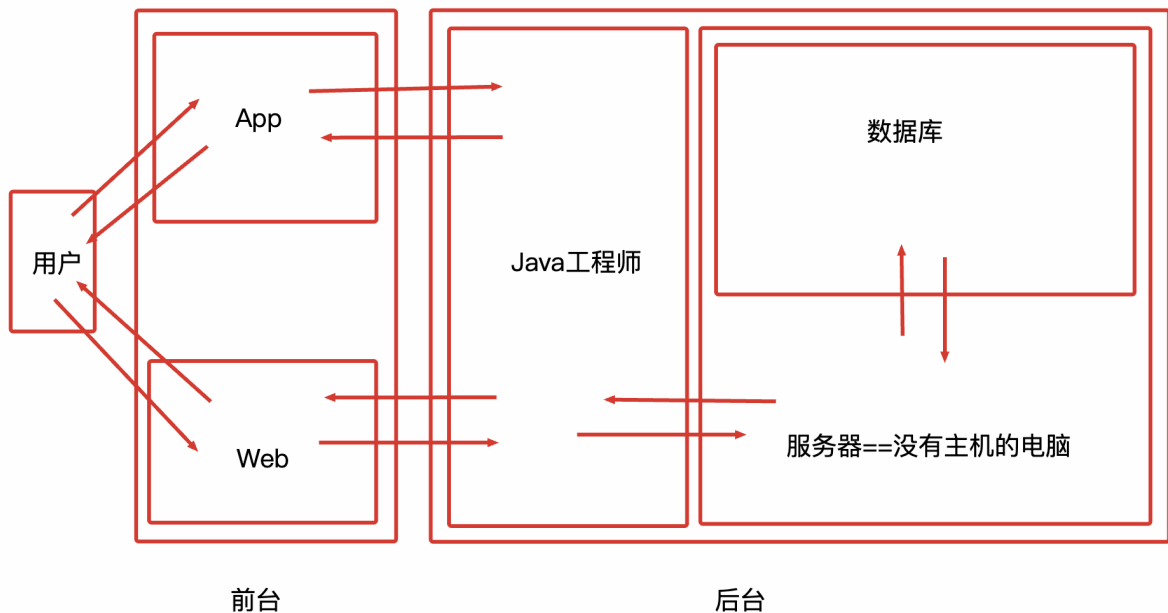


01

一、软件运营模式

购物：买衣服



前台：

- web开发
- 移动端开发

后台：

- 后端开发【语言】

二、软件与AI的关系

1. **基础平台**：软件为AI提供了运行的基础平台。无论是机器学习算法、深度学习框架还是其他形式的AI技术，都需要通过软件来实现和部署。
2. **开发工具**：有许多专门设计用于开发AI应用的软件工具和平台，例如TensorFlow、PyTorch等。这些工具简化了AI模型的创建、训练和部署过程。
3. **实现AI功能**：AI赋予软件智能行为的能力，如学习、推理、问题解决、知识表示、规划、导航、自然语言处理、模式识别和感知等。这使得软件不仅仅是执行预定义的任务，还能够根据数据和环境的变化自我调整和优化。
4. **数据处理能力**：现代AI系统依赖于大量数据进行训练和测试。软件在数据的收集、清洗、存储、管理和分析过程中扮演着重要角色，确保数据的质量和可用性。
5. **集成与应用**：软件工程实践中，将AI组件集成到更大型的软件系统中是一个重要的方向。这包括从智能家居系统到企业级应用的各个方面，以提供更加智能化的功能和服务。
6. **持续发展**：随着软件技术和AI研究的发展，二者之间的界限变得越来越模糊。新的编程范式、软件架构以及算法不断推动两者向前发展，同时也在改变我们解决问题的方式。

三、蓝桥杯介绍

介绍：

蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛是由中华人民共和国工业和信息化部人才交流中心主办，国信蓝桥教育科技（北京）股份有限公司承办的计算机类学科竞赛。这项赛事旨在促进软件和信息技术领域专业技术人才的培养，提升高校毕业生的就业竞争力，并为参赛者提供一个展示自我能力和交流学习的平台。

- **历史与规模：**截至2022年，蓝桥杯已经成功举办了12届，每年都有来自全国31个省市自治区的超过1200所院校的学生参加，参赛人数超过30000人。
- **比赛类别：**蓝桥杯分为个人赛和团队赛。个人赛主要考察选手在特定编程语言或技术领域的技能，如Java、C/C++、Python等；而团队赛则更注重成员间的协作能力，通常会涉及到一些实际问题的解决。
- **比赛项目：**包括但不限于Java软件开发、C/C++程序设计、Python程序设计、Web应用开发、嵌入式设计与开发、单片机设计与开发、物联网设计与开发、EDA设计与开发等。
- **奖项设置：**省赛和国赛均设有不同等级的奖项，如一等奖、二等奖、三等奖等，获奖比例根据实际情况有所调整，但原则上各奖项的比例分别为10%、20%、30%。
- **参赛资格：**具有正式全日制学籍且符合相关科目报名要求的研究生、本科生、高职高专、中职中专学生可以报名参加除青少年创意编程组外的其他各类比赛。中小學生可參加青少年创意编程组的比赛。
- **赛制特点：**蓝桥杯采用的是OI赛制，即提交答案之后赛后评判，根据通过的样例数量给分。这种赛制放宽了对编程速度的要求，使得选手能够更从容地解决问题。

时间：

- **报名时间：**通常在每年的秋季开始，持续到冬季。确切的起止日期需要根据当年的官方公告确定。
- **省赛时间：**通常安排在春季，大约是3月或4月份。
- **国赛（决赛）时间：**对于在省赛中取得优异成绩并晋级的选手，国赛通常会在5月或6月份举行。

技术点： pdf

四、内容

项目：我的AI书童

技术栈：

- web：HTML、CSS、JavaScript、Ajax...
- Java：Springboot、Maven、deepseek-api...

效果参考图：



嗨！我是 DeepSeek

我可以帮你搜索、答疑、写作，请把你的任务交给我吧~

给 DeepSeek 发送消息

深度思考 (R1)

联网搜索

+



用户询问智能助手自我介绍

介绍一下自己



您好！我是由中国的深度求索 (DeepSeek) 公司开发的智能助手 DeepSeek-V3。如您有任何任何问题，我会尽我所能为您提供帮助。



开启新对话

给 DeepSeek 发送消息

深度思考 (R1)

联网搜索

+



五、web软件

vscode

<https://code.visualstudio.com/Download>

插件：汉化、快速打开

项目创建

页面模板

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

六、HTML

标签分类：

- 单标签：<英文单词>
- 双标签：<英文单词></英文单词>

常用标签：

h1 :标题

```
<h1></h1>
```

p :段落

```
<p></p>
```

img： 图片

```
<img src="" alt="">
```

属性：

- src： 图片地址
- alt： 图片无法出现的时候的提示文字

路径：

- 绝对路径：
网络路径、电脑存储路径
- 相对路径
./ 当前文件夹

../ 上一级文件夹

../.. 上一级的上一级文件夹

七、作业

- 1、完成一个自己新闻页面（爱好），标题、段落、图片
- 2、基础不错同学，完成百度页面仿写