

极客学院
jikexueyuan.com

Web 开发介绍

Web开发介绍

- Web 开发概述
- Web 应用的结构
- HTML 和 JavaScript 的简单介绍



Web 开发概述

C/S结构和 B/S 结构

C/S — Client/Server 即客户机/服务器结构

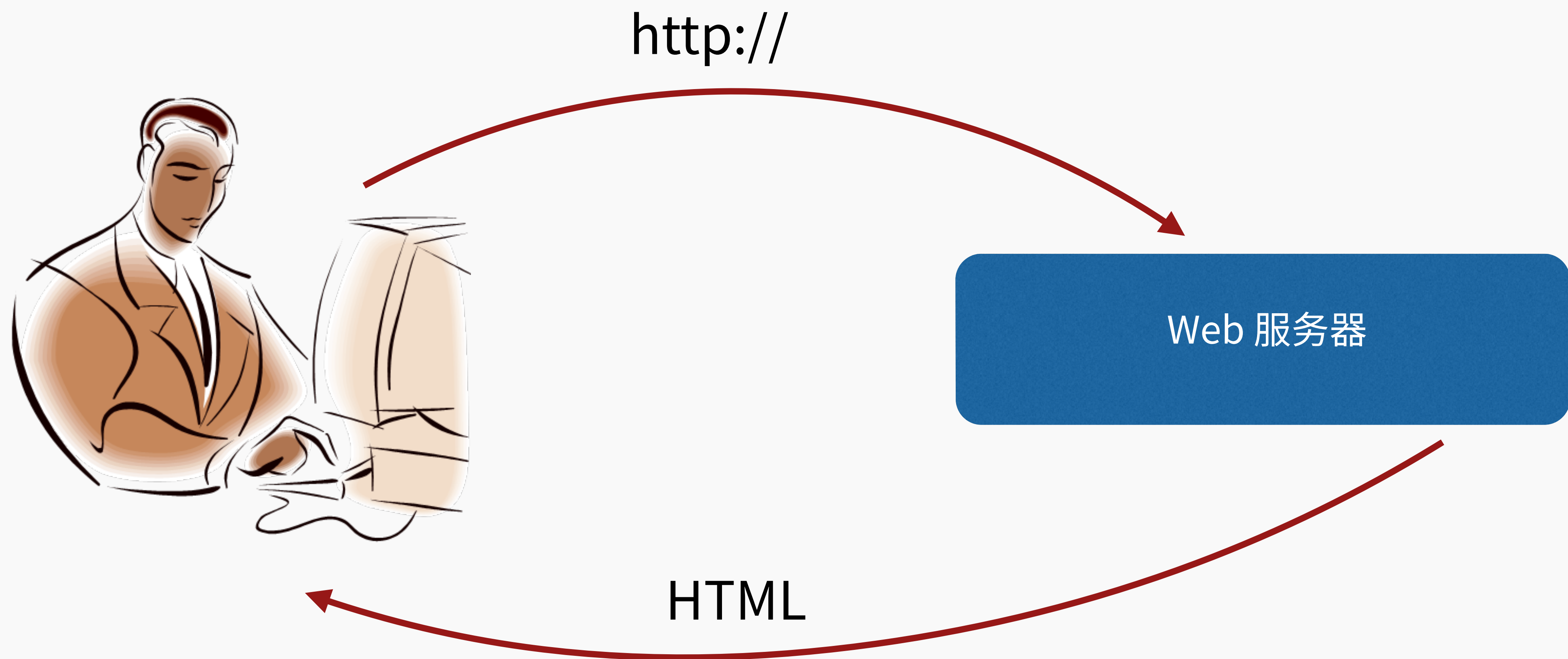
B/S — Browser/Server 即浏览器/服务器结构



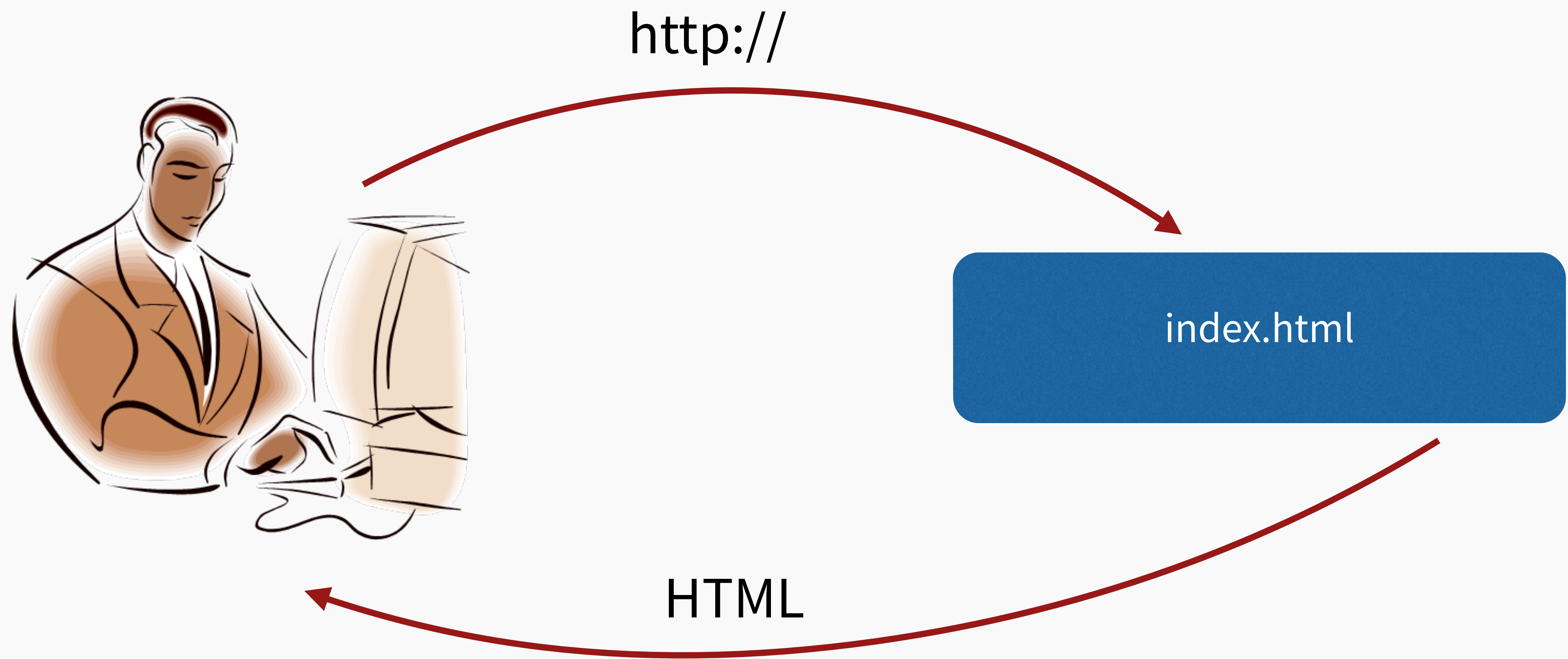
B/S 结构的优势

- 不用通知客户端安装某个软件
- 不需要通知客户端升级
- 可以轻松的实现跨平台

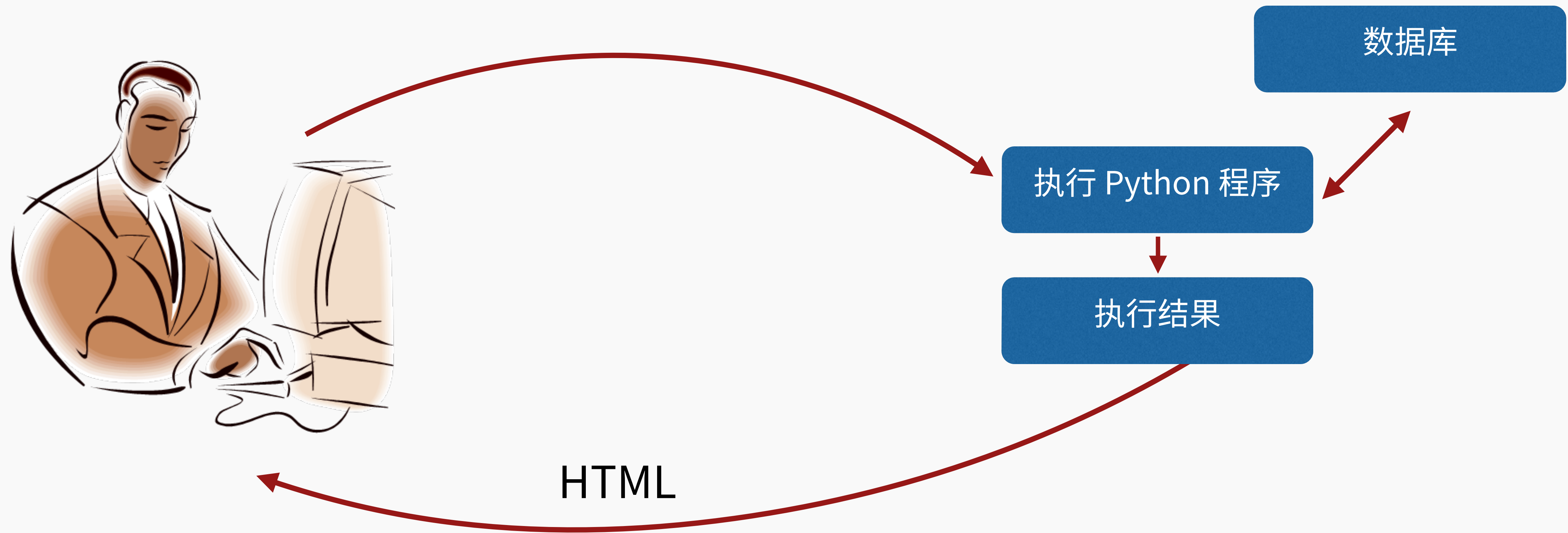
访问网站的过程



静态网站



动态网站



采用 MVC 设计 Web 应用

M: Model 模型，存储 Web 应用数据的代码

V: View 视图，格式化和显示 Web 应用的用户界面的代码

C: Controller 控制器，将 Web 应用粘合在一起并提供业务逻辑的代码

CGI

Common Gateway Interface

可以让一个客户端，从**网页浏览器向服务器**请求数据。这是描述客户端和服务程序之间传输数据的一种标准。

Web开发概述

应用于 Web 的编程语言

PHP

ASP/ASP.net

JSP

Python

Web 应用的结构

Web 应用结构概览

前端程序

HTML
CSS
JS

后台程序

Python
PHP
JSP

数据库

Mysql
MongoDB

Web应用的结构

前端

- HTML: Hyper Text Markup Language 超文本标记语言
- CSS: Cascading Style Sheets 层叠样式表
- JS: JavaScript

Web应用的结构

后端

- Python
- PHP
- JSP
- ASP/ASP.net
-

Web应用的结构

数据库及静态存储

- Mysql
- SQLite
- MongoDB

HTML 和 JavaScript的简单介绍

HTML 和 JavaScript的简单介绍

目标

使用 HTML 语言和 JS语言，编写程序，使其可以完成两个整数的加法。并将结果输出在 HTML 页面中。

HTML 和 JavaScript的简单介绍

更进一步的学习

<http://w3school.com.cn>

Web开发介绍

在本课程中，我们学习了 Web 的一些背景内容，在学习了本课程之后，你应当了解以下内容：

- Web 应用开发的概念和优点
- Web 应用的结构
- 编写前端程序和后端程序分别使用的语言
- HTML 和 JS 的简单应用

极客学院

jikexueyuan.com

中国最大的IT职业在线教育平台

