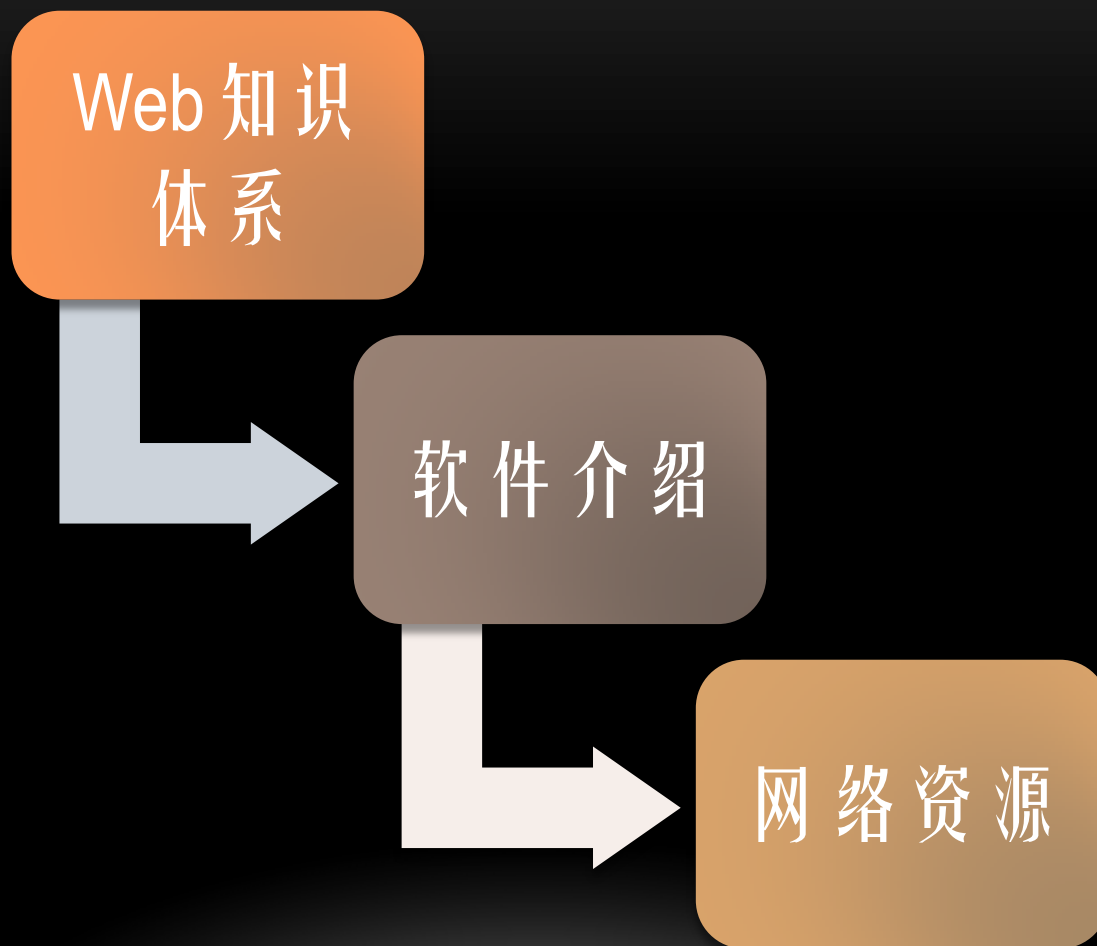


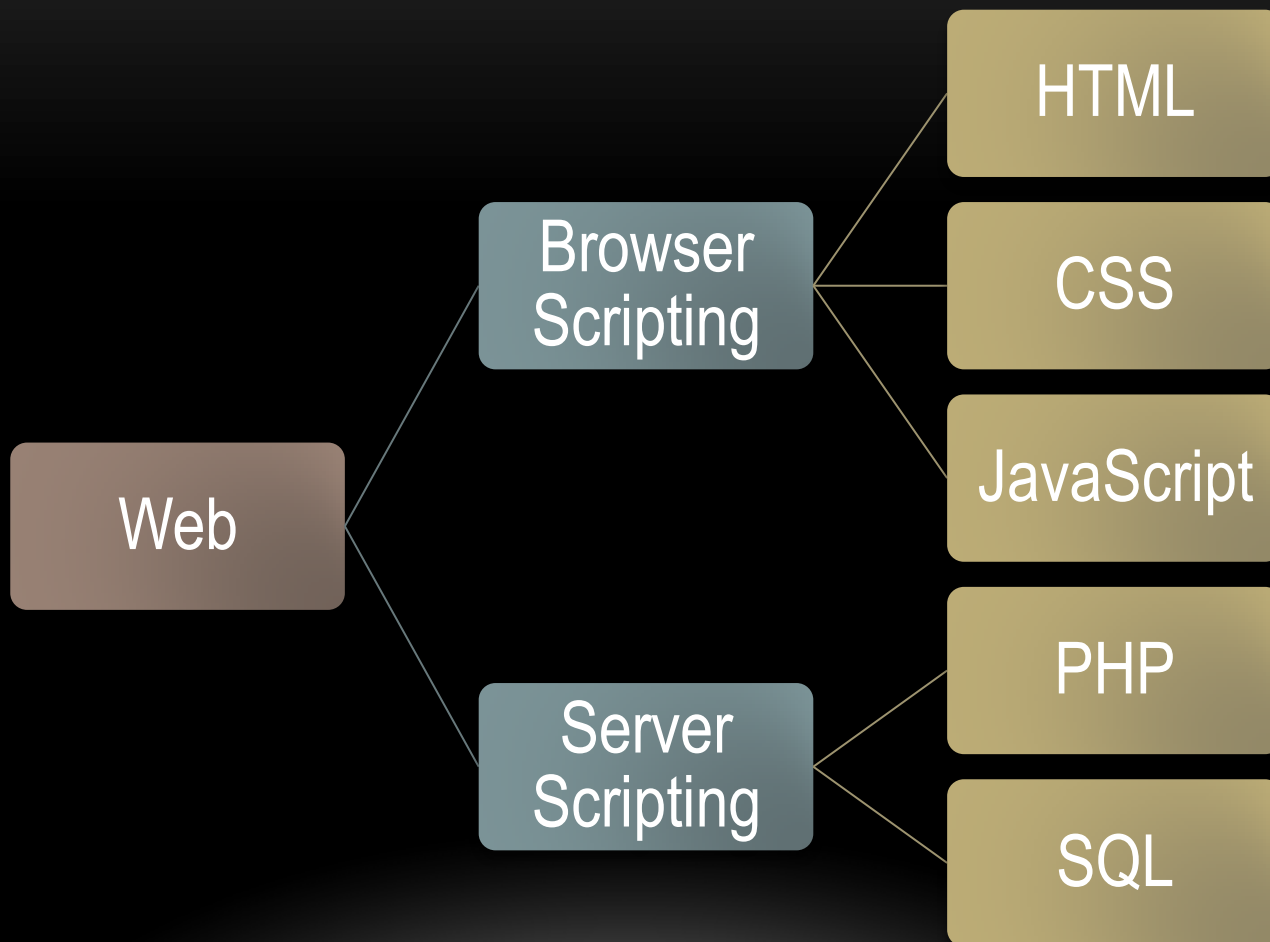
网络基础知识介绍

刘 哲

提 纲



WEB 知识 体系



HTML

- Hyper Text Markup Language → HTML
超 文 本 标 记 语 言
- HTML tag
 - 由尖括号包围的关键词，如<html>
 - 通常成对出现，一个开始，一个结束，如和
- HTML文档 = 网页
- 举例

CSS

- Cascading Style Sheets → CSS
层叠样式表
- 定义如何显示HTML元素，控制Web页面的外观
- 页面的内容与表现分离
- 多个样式可层叠为一
- 举例

JAVASCRIPT

- 客户端（浏览器端）脚本语言
- 直接嵌入HTML页面，用来添加交互行为
- 可以用来...
 - 将动态的文本放入HTML页面
 - 对事件作出相应
 - 读写HTML元素
 - 验证数据
 - 检测访问者的浏览器
 -
- 举例

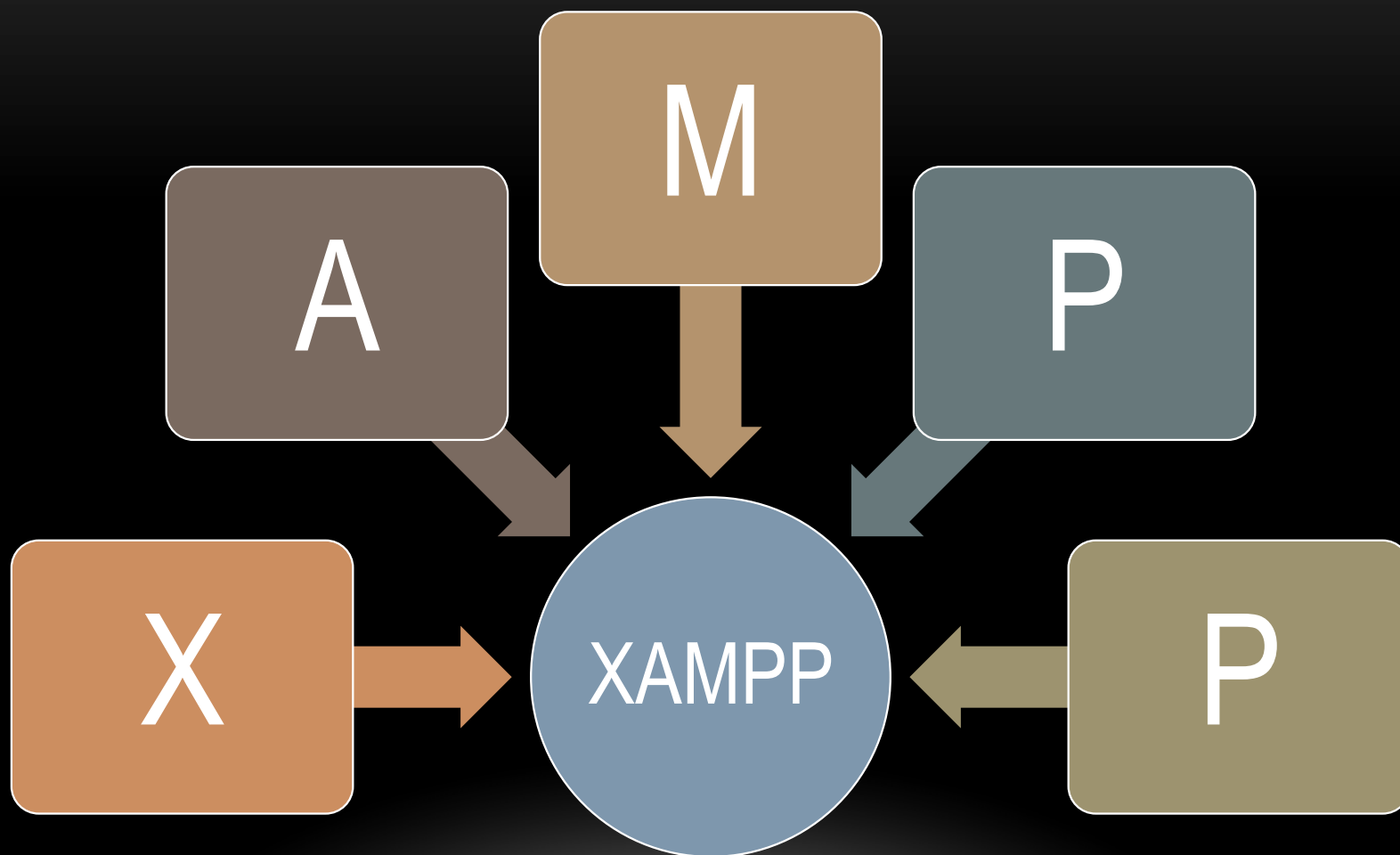
PHP

- PHP: Hypertext Preprocessor → PHP
PHP 超文本 预处理器
- 服务器端脚本语言，在服务器上执行
- 支持很多数据库
 - MySQL, Oracle, Informix ...
- PHP 文件
 - 包括文本、HTML 标签、脚本
 - 向浏览器返回纯粹的HTML
- 举例

SQL

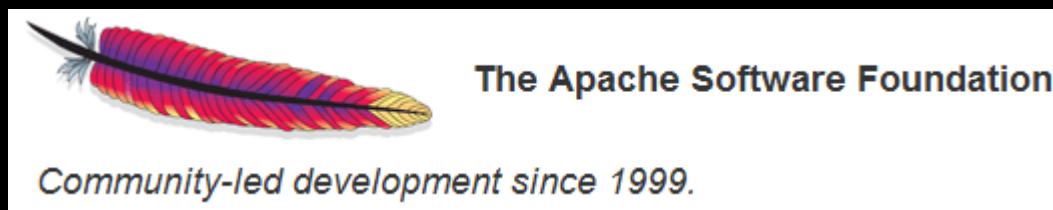
- Structured Query Language → SQL
结构化 查询 语言
- 用于存取数据，查询、更新和管理RDBMS(关系型数据库管理系统)
- 也是数据库脚本文件的扩展名

软件介绍——XAMPP



APACHE

- Apache HTTP Server
- Web 服务器
- 世界使用排名第一



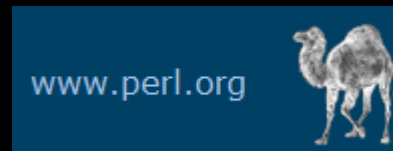
MYSQL

- RDBMS (Relational Database Management System)
- 瑞典MySQLAB公司开发，08年被Sun公司收购，09年Sun公司被Oracle收购
- 体积小、速度快、成本低、开源
- 多数中小型网站用作网站数据库

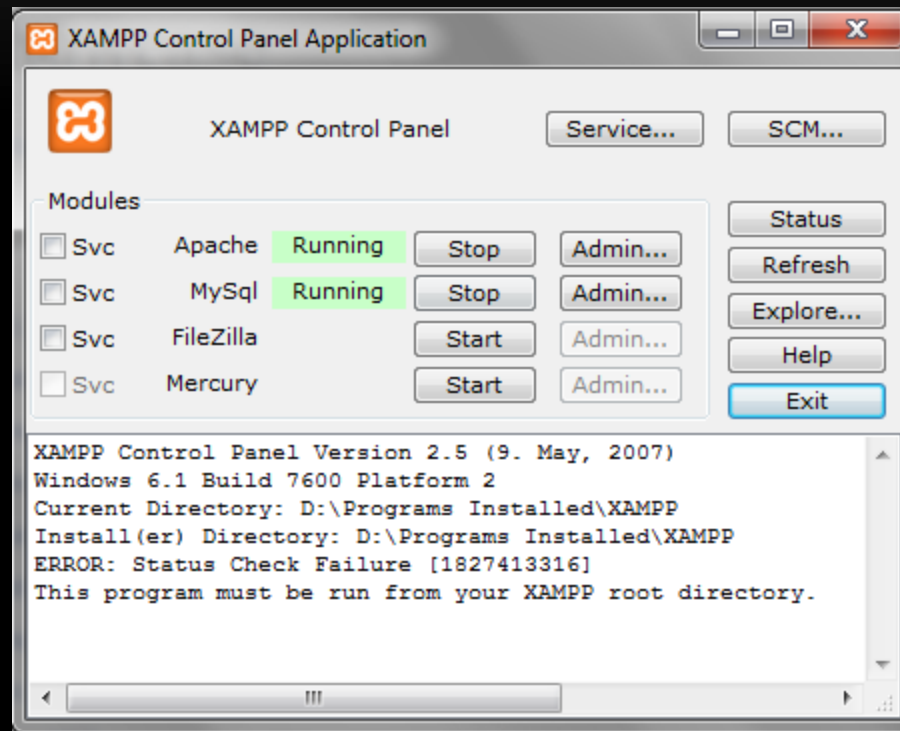


PHP/PERL

- 略



XAMPP 演示



WORDPRESS

- 使用PHP语言开发的Blog平台
- 在支持PHP + MySQL数据库的服务器上架设自己的网站
- 开源
- 强大的插件和模板，可借用，可独立开发



网络资源

- W3School: <http://www.w3school.com.cn>
- PHP100: <http://www.php100.com>
- WordPress: <http://wordpress.org>
- PHP: <http://us3.php.net>
- phpMyAdmin: <http://www.phpmyadmin.net>

谢 谢