**###### 下载地址 ######**

前端

百度：https://pan.baidu.com/s/1bIiAE6

微云：https://share.weiyun.com/df021cf7fdebcc80cacba9010927114b

兄弟连高洛峰全套视频教程

百度： http://pan.baidu.com/s/1kUTWnOj

微云： http://url.cn/4B1mFQK

Laravel框架入门到精通

百度：https://pan.baidu.com/s/1hrICrLq

**###### 建议学习顺序 ######**

 动态网站构建、搭建学习型的PHP开发运行环境、PHP的基本语法、PHP的流程控制结构、PHP的函数应用、PHP中的数 组与数据结构、PHP面向对象的程序设计、字符串处理技术、正则表达式、PHP的错误和异常处理。PHP的日期和时间的处理、PHP文件系统处理、PHP 动态图像处理、PHP操作MySQL数据库、数据库抽象层PDO的设计、MemCache管理与应用、处理会话控制技术、模板引擎Smarty3技术等都 是学习PHP技术需要必会的技术。后期还会陆续推出，像全套的数据库技术，各种类型的项目开发全程实录、多个框架产品的详细讲解，以及录制PHP的各种实 用的二次开发的产品，还有前端HTML5 & CSS3、响应式Web布局、JS等和PHP相关的精彩视频。

**###### 讲师简介 ######**

高洛峰，《跟兄弟连学PHP》作者，敢于技术高难度挑战。近年致力于国内LAMP技术推广和研发，目标桃李满天下，每个互联网公司都有我的学员，每个PHP开发者都用《细说PHP》。

兄弟连高洛峰全套教学视频教程

第一章：LAMP网站构建

1.1.1 新版视频形式介绍

1.1.2 BS结构软件类型介绍

1.1.3 现在是Web2.0的时代

1.1.4 Web开发标准

1.1.5 认识脚本语言

1.2.1 动态网站开发所需的Web构件1

1.2.2 动态网站开发所需的Web构件2

1.2.3 动态网站开发所需的Web构件3

1.3.1 Web的工作原理

1.3.2 Web工作原理之url解析

1.4.1 介绍了三种主流的Web应用平台

1.4.2 主要三种Web平台进行对比

1.5.1 介绍LAMP网站开发组合概述

第二章：从搭建你的PHP开发环境开始

2.1.1 PHP的几种运行环境

2.2.1 安装PHP的运行环境

2.2.2 PHP运行环境的介绍

第三章：PHP基本语法

3.1.1 PHP的功能介绍

3.2.1 第一个PHP程序

3.3.1 PHP语言标记及指令分隔符“分号”

3.3.2 PHP程序注释及空白的使用

3.4.1 PHP变量在计算机内存中的存储方式

3.4.2 PHP变量的声明及变量的命名

3.4.3 PHP可变变量

3.4.4 PHP引用变量1

3.4.5 PHP引用变量2

3.5.1 PHP变量类型的介绍

3.5.2 PHP布尔类型(boolean)

3.5.3 PHP整型(integer)和浮点型(float或double)

3.5.4 PHP字符串的声明及定义

3.5.5 PHP字符串中单双引号的区别

3.5.6 PHP字符串的定界符声明

3.5.7 PHP变量的其它数据

3.6.1 PHP数据类型转换及强制类型转换

3.6.2 PHP数据类型转换之自动类型转换

3.7.1 PHP常量的介绍

3.7.2 PHP常量的声明和使用

3.7.3 预定义常量

3.8.1 PHP中的运算符号有哪些

3.8.2 PHP算术运算符

3.8.3 PHP自加(++)自减(--)运算

3.8.4 PHP自加(++)自减(--)运算

3.8.5 PHP赋值运算符

3.8.6 PHP比较运算符

3.8.7 PHP逻辑运算符

3.8.8 PHP逻辑运算符的特性（短路）

3.8.9 PHP中的位运算符1

3.8.10PHP中的位运算符2

3.8.11PHP中的位运算符3

3.8.12 PHP其他运算符

3.8.13 PHP运算符的优先级和表达式

第四章：PHP的流程控制结构

4.1.1 PHP流程控制概述

4.1.2 PHP分支结构

4.2.1 PHP单一条件分支结构和双向条件分支结构

4.2.2 PHP多向条件分支结构(elseif子句)

4.2.3 PHP多向条件分支(switch语句)1

4.2.4 PHP多向条件分支(switch语句)2

4.2.5 PHP巢状分支结构

4.2.6 PHP实例（简单计算器）1

4.2.7 PHP实例（简单计算器）2

4.2.8 PHP实例（简单计算器）3

4.2.9 PHP实例（简单计算器）4

4.3.1 PHP循环结构的介绍

4.3.2 PHP循环结构while语句

4.3.3 PHP循环结构while的应用

4.3.4 PHP循环结构do-while语句

4.3.5 PHP循环结构for语句

4.3.6 PHP循环结构for语句的应用

4.3.7 特殊流程控制语句

4.3.8 PHP流程控制语句goto

第五章：PHP的函数应用

5.1.1 PHP函数的定义和应用

5.2.1 PHP自定义函数的语法格式

5.2.2 PHP自定义函数中的参数

5.2.3 PHP自定义函数中的返回值(return)

5.3.1 PHP局部变量

5.3.2 PHP全局变量

5.3.3 PHP静态变量

5.4.1 PHP常规参数的函数

5.4.2 PHP引用参数的函数

5.4.3 PHP默认参数的函数

5.4.4 PHP可变个数参数的函数

5.4.5 PHP变量函数

5.4.6 PHP回调函数

5.4.7 PHP制作回调函数1

5.4.8 PHP制作回调函数2

5.4.9 PHP制作回调函数3

5.4.10PHP系统函数

5.5.1 PHP递归函数

5.6.1 PHP加载自定义的函数库

5.7.1 PHP5.3的新特性匿名函数

5.8.1 PHP闭包函数（closures）的概念

5.8.2 PHP闭包函数（closures）的特性

第六章：PHP中的数组与数据结构

6.1.1 PHP数组的概述

6.1.2 PHP数组的基本概念及分类

6.2.1 PHP数组声明的特性

6.2.2 PHP索引和关联数组及需要注意的细节

6.2.3 PHP使用array()声明数组

6.2.4 PHP删除数组中的值应用实例（猴子选大王）

6.2.5 PHP二维数组

6.2.6 PHP多维数组

6.3.1 使用for循环遍历数组

6.3.2 使用foreach语句遍历数组

6.3.3 使用foreach语句遍历数组的应用

6.3.4 list()函数的语法结构

6.3.5 each()函数的特性

6.3.6 使用list( )、each( )和while循环遍历数组

6.3.7 使用数组的内部指针控制函数遍历数组

6.4.1 PHP超全局数组（预定义变量）概述

6.4.2 服务器变量$\_SERVER和环境变量$\_ENV

6.4.3 PHP超全局数组介绍1

6.4.4 PHP超全局数组介绍2

6.5.1 PHP常用数组函数的分类

6.5.2 PHP数组中和键值搜索相关的函数1

6.5.3 PHP数组中和键值搜索相关的函数2

6.5.4 PHP数组中和键值搜索相关的函数3

6.5.5 PHP数组中统计数组元素的个数与唯一性的函数

6.5.6 PHP使用回调函数处理数组的函数array\_filter()

6.5.7 PHP使用回调函数处理数组的函数array\_walk()

6.5.8 PHP使用回调函数处理数组的函数array\_map()

6.5.9 PHP 中的冒泡(起泡)排序算法

6.5.10PHP二分法进行快速排序的原理

6.5.11PHP使用PHP程序进一步理解快速排序法

6.5.12PHP数组的排序函数1

6.5.13 PHP数组的排序函数2

6.5.14 PHP数组的排序函数3

6.5.15PHP多维数组的排序函数

6.5.16PHP拆分、合并、分解与结合数组函数1

6.5.17 PHP拆分、合并、分解与结合数组函数2

6.5.18 PHP数组与数据结构的函数

6.5.19 PHP其他有用的数组处理函数

第七章: PHP面向对象的程序设计

7.1.1 PHP面向对象之面向过程详解

7.1.2 PHP面向对象之面向对象编程思想详解

7.1.3 PHP面向对象的重要优势及案例分析

7.1.4 PHP类和对象之间的关系

7.2.1 PHP如何抽象一个类

7.2.2 PHP类中的成员属性和成员方法

7.3.1 PHP实例化对象

7.3.2 PHP画图理解对象在内存中的形式

7.3.3 特殊的对象引用”$this”

7.3.4 PHP构造方法

7.3.5 PHP析构方法

7.4.1 复习前面的面向对象知识

7.5.1 PHP面向对象封装性1

7.5.2 PHP面向对象封装性2

7.5.3 PHP面向对象封装性之魔术方法1

7.5.4 PHP面向对象封装性之魔术方法2

7.6.1 PHP类的继承

7.6.2 PHP类的访问类型控制

7.6.3 PHP继承中的重载（覆盖）

7.7.1 PHP常见的关键字

7.7.2 static关键字的使用1

7.7.3 static关键字的使用2

7.7.4 单态（单例、单件）设计模式

7.7.5 const关键字

7.7.6 魔术方法\_\_toString()

7.7.7 魔术方法\_\_clone()

7.7.8 魔术方法\_\_call()

7.7.9 对象串行化（序列化）1

7.7.10对象串行化（序列化）2

7.7.11PHP数组的串行化（JSON格式）

7.7.12魔术方法\_\_set\_state()

7.7.13PHP 5.3以后新增的魔术方法

7.7.14自动加载类\_\_autoload()

7.8.1 PHP抽象方法和抽象类1

7. 8.2PHP抽象方法和抽象类2

7.8.3 PHP面向对象接口技术

7.8.4 PHP接口应用的一些细节

7.8.5 PHP面象对象的特性多态

7.9.1 PHP多态的应用实例

7.10.1PHP图形计算器需求分析

7.10.2PHP图形计算器功能设计

7.10.3PHP图形计算器主程序的实现

7.10.4PHP图形计算器主程序的步骤及代码

7.10.5PHP图形计算器主程序完成检验

7.11.1与类有关的魔术常量和函数

7.12.1PHP命名空间的概述

7.12.2PHP定义子命名空间

7.12.3PHP在同一文件中定义多个命名空间

7.12.4PHP命名空间和动态语言特征

7.12.5PHP使用命名空间：别名导入

第八章：PHP字符串处理

8.1.1 字符串的处理方式1

8.1.2 字符串的处理方式2

8.2.1 常用的字符串输出函数1

8.2.2 常用的字符串输出函数2

8.3.1 去除空格和字符串填补及大小写转换函数

8.3.2 和HTML标签相关的字符串格式化函数

8.3.3 字符串格式化函数

8.4.1 字符串比较函数

8.5.1 字符串面试题1

8.5.2 字符串面试题2

8.5.3 字符串面试题3

第九章：PHP正则表达式

9.1.1 选择PHP正则表达式的处理函数库

9.2.1 正则表达式语法介绍1

9.2.2 正则表达式语法介绍2

9.2.3 正则表达式中的原子1

9.2.4 正则表达式中的原子2

9.2.5 正则表达式中的元字符1

9.2.6 正则表达式中的元字符2

9.2.7 正则表达式中元字符中的小括号

9.2.8 模式修正符（单个字符）1

9.2.9 模式修正符（单个字符）2

9.2.10如何自己编写正则表达式(url)

9.2.11编写email正则表达式

9.3.1 字符串的匹配与查找之(strstr、strpos、substr)

9.3.2 字符串的匹配与查找之(preg\_match)

9.3.3 字符串的匹配与查找之(preg\_match\_all与preg\_grep)

9.3.4 字符串的分割与连接(explode、implode join、preg\_split)

9.3.5 字符串的替换(str\_replace)

9.3.7 字符串的替换(preg\_replace)2

9.3.8 字符串中正则的其它函数

第十章：PHP的错误和异常处理

10.1.1错误报告及设置级别

10.1.2自定义PHP的错误报告处理方式

10.1.3设置错误日志

10.2.1PHP异常处理1

10.2.2PHP异常处理2

10.2.3自定义异常类

10.2.4捕获多个异常

第十一章：PHP日期时间

11.1.1PHP中应用日期和时间1

11.1.2PHP中应用日期和时间2

11.1.3PHP日历核心程序编写

第十二章：PHP文件系统处理

12.1.1文件系统概述

12.1.2文件的属性

12.2.1解析目录路径

12.2.2遍历目录

12.2.3统计目录中的个数和大小

12.2.4建立与删除目录

12.2.5复制、移动目录

12.3.1文件的一些基本操作函数

12.3.2文件的打开与关闭

12.3.3文件的内容操作

12.3.4简单留言版

12.3.5文件的锁定机制

12.4.1文件上传的设置

12.4.2文件上传的处理

12.4.3处理多个文件上传

12.4.4文件上传类

12.4.5文件下载

第十三章：GD库

13.1.1PHP中GD库的使用

13.1.2使用GD库画图.

13.1.3 绘制各种图形

13.1.4画时钟

13.2.1设计验证码类

13.2.2验证码类的编写1

13.2.3验证码类的编写2

13.2.4验证码类完善

13.3.1图片背景管理

13.3.2图片的缩放和剪切

13.3.3添加图片水印

13.3.4图片的旋转和翻转

13.3.5图像处理类

第十四章：数据库

14.1.1复习数据库

14.1.2phpMyAdmin的使用

14.1.3php访问MySQL

14.1.4在PHP脚本中操作MySQL数据库1

14.1.5在PHP脚本中操作MySQL数据库2

14.1.6在PHP脚本中操作MySQL数据库3

14.1.7在PHP脚本中操作MySQL数据库4

14.2.1分页需求分析

14.2.2分页类中分页的编写

14.2.3分页类中列表页的编写

14.2.4分页类的优化

14.2.5《细说PHP》分页类的使用

14.3.1图书管理需求分析

14.3.2添加图

14.3.3图书列表

14.3.4修改图书

14.3. 删除图书

14.3.6上传图书封面

14.3.7修改图书封面

14.3.8图书列表分页

14.3. 多搜索加分页

第十五章：PDO

15.1.1数据库抽象层PDO

15.1.2创建PDO对象

15.1.3PDO与连接有关的选项

15.1.4PDO的错误处理模式

15.1.5使用PDO执行SQL语句

15.1.6PDO事务处理

15.2.1PDO对预处理语句的支持

15.2.2使用PDO准备语句并执行语句1

15.2.3使用PDO准备语句并执行语句2

15.2.4PDO的预处理查询1

15.2.5PDO的预处理查询2

15.2. 用PDO存取大数据对象

第十六章：memcache管理与应用

16.1.1memcache应用说明

16.1.2memcache工作原理

16.1.3memcache的安装

16.1.4 Memcache的常用命令操作

16.1.5 php的memcache功能扩展模块安装

16.1.6 PHP中操作memcache

16.1.7 在PHP中设置分布式memcache存取1

16.1.8 在PHP中设置分布式memcache存取2

第十七章：PHP会话控制

17.1.1 http协议和web本质1

17.1.2http协议和web本质2

17.1.3http协议和web本质3

17.2.1会话控制概述

17.3.1会话控制之Cookie概述

17.3.2Cookie的操作

17.3.3Cookie的应用1

17.3.4Cookie的应用2

17.4.1会话控制session的工作机制

17.4.2session的应用

17.4.3session的配置选项

17.4.4sessoion自动垃圾回收机制

17.4.5基于url传递session的id

17.4.6邮件系统实例1

17.4.7邮件系统实例2

17.5.1自定义session的存储机制

17.5.2如何自定义session的处理方式1

17.5.3如何自定义session的处理方式2

17.5.4自定义session类

17.5.5使用数据库来存储session信息1

17.5.6使用数据库来存储session信息2

17.5.7使用数据库来存储session信息3

17.5.8使用memcache来存储session

17.5.6使用数据库存储session信息2

第十八章：PHP的模板引擎Smarty

18.1.1什么是模板引擎

18.2.1自定义模板引擎类

18.2.2自义模板引擎类2

18.2.3使用自定义的模板引擎

18.3.1选择Smarty模板引擎

18.3.2Smarty的安装初使化示例1

18.3.3Smarty的安装初使化示例2

18.3.4需要学习Smarty的哪儿些内容

18.4.1模板中的变量应用

18.4.2从配置文件读取变量

18.4.3在模板中使用保留变量

18.5.1变量调节（修改）器

18.5.2变量调节（修改）器和应用

18.5.3使用registerPlugin来注册变量调节器

18.5.4使用插件来注册变量调节器

18.5.5smarty中的函数

18.5.6smarty中的内置函数

18.6.1smarty中自定义函数

18.6.2smarty中自定义函数插件实例

18.7.1smarty中内置函数的使用

18.7.2smarty变量声明

18.7.3smarty流程控制

18.7.4smarty中for、while循环

18.7.5smarty中{function}标签

18.7.6smarty2中的foreach

18.7.7smarty3中的foreach

18.7.8smarty中的section

18.8.1smarty模板继承

18.9.1页面静态化加分页原理

18.9.2在smarty中控制缓存

第三阶段：Laravel 框架

1.http 协议模拟发送

2.命名空间和虚拟主机搭建

3.composer 安装以及 laravel 框架的安装配置

4. 基础之路由

5. 基础之中间件

6. Laravel 框架-基础之控制器

7. 基础之请求

8. 基础之响应

9.基础之视图

10.数据库基本操作

11.数据库迁移

12. 数据库之填充

13. 数据库之 Eloquent ORM

14. 实践之博客 1

15. 博客实战 2

16. 实践之商城 1

17.后台文章分类管理（无限极分类）

18. 后台文章分类管理

19. 实践之后台登录用户修改密码

加入PHP学习交流群234820251与更多PHP爱好者一起学习！