|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 所处阶段 | 主讲内容 | 技术要点 |
| 第一阶段：Mysql数据库 | 1.数据库的安装 | Mysql简介，数据库环境的安装和说明 |
| 2.数据库基础 | 数据类型，数据库，数据表的创建 |
| 3.数据库条件查询 | 数据库增删改查，复杂查询 |
| 3.索引的使用 | 了解索引，正确使用索引 |
| 4.数据库扩展 | 触发器，事务，数据库备份和恢复 |
| 第二阶段：Web前端 | 1.HTML | HTML简介，语法基础，常用标签 |
| 2.CSS | CSS简介，语法，选择器，盒模型、布局 |
| 3.静态整页实战 | 基于HTML+CSS的静态整页实战练习 |
| 4.JavaScript | JS简介、语法、面向对象、常用语句、相关知识 |
| 5.动态整页实战 | 基于HTML+CSS+JS的动态整页实战练习 |
| 第三阶段：核心编程 | 1.搭建环境 | php简介，开发环境安装 |
| 2.PHP基础 | 变量，数据类型，运算符，流程控制，函数，字符串，数组 |
| 3.会话技术 | Cookie和session的区别，原理和操作 |
| 4.面对对象 | 面向对象实现，封装，继承，多态，命名空间 |
| 5.mysqli扩展 | 基本操作，执行增删改查 |
| 6.PDO扩展 | PDO简介，PDO类，使用操作 |
| 第四阶段：项目开发 | 1. git版本管理 | Git的基本使用，远端仓库操作，使用GitHub创建远端仓库 |
| 2. php命令行操作 | Php的cgi操作，执行命令行文件 |
| 3.composer包管理 | Composer的介绍和安装，基本操作 |
| 4.blog项目实战 | 项目开发流程，需求分析，数据表实现，前后台实现 |