# 封训计划

----张明亮

\*每日必做\*

1.每天晚上做一次技术总结，对每天所学到的知识进行加深巩固，力争做到一个月下来不流失；

2.晚上对封训外的要求进行完善，比如巩固静态页并对HTML+CSS中的未曾用到的标签和样式进行拓展、浏览器的兼容性；

3.晚上提前预习明天的封训课程，做到基本了解；

4.若封训课程内没有JS/JQ,即自学JS/JQ，并且自学三天之后每天模仿一个案例；

5.22：00～1：00为外加时间，完成上述任务，若未完成即加时；

\*学习方向\*

PHP方向

1. 第一周：完成PHP的课程，并且对wamp的环境搭建、CodeIgniter框架、SQL有所了解并掌握，制作一项至多项PHP项目。

（Php具体的学习时间按照PHP内容分配）

1. 第二周：完成Node.js的课程，掌握Node.js的安装、配置，并掌握Node.js的编程、测试和部署方法；
2. 周一：学习完全使用JS创建端到端的应用，掌握Node.js的基本概念（如回调），并快速创建第一个程序；
3. 周二：使用HTTP模板和Express Web框架创建基本的站点，使用Node.js和MongoDB管理数据的持久化；
4. 周三：调试和测试Node.js应用，将Node.js应用部署到第三方服务，如Heroku和Nodester；
5. 周四：使用JS在服务器上创建JSON API，使用Node.js API的核心组件，包括进程、子进程、事件、缓冲区和流；
6. 周五：创建并发布Node.js模板；
7. 第三周：完成Ruby的课程
8. 周一：了解Ruby 和 Rails，并会搭建环境、安装数据库和DevKit，选择一款开发工具，并了解Ruby的基本语言；
9. 周二：深入学习Ruby语言；
10. 周三：深入学习Ruby语言；
11. 周四：学习Rails框架、MVC的数据持久化层、控制层；
12. 周五：学习MVC的视图层和Ruby on Rails的高级开发技术；
13. 周六：创建博客系统；
14. 第四周：数据结构、DISCUZ和DeDeCMS的二次开发

（数据库的时间安排也只能按照数据库的课程安排）