前端训练营第17周学习总结

本周是工具链相关知识技能的学习的最后内容。

首先讲解了测试在项目中的作用以及必要性，并介绍了当前流行的测试库mocha和Jest，并选择mocha作为测试工具，以示例代码演示如何使用mocha，并在实际示例代码中讲解了如何解决测试代码和业务代码模块导入的统一性。

接着介绍了测试中最为重要的测试内容-代码覆盖率，同时讲解了代码覆盖测试工具nyc以及安装方法，并以示例代码讲解了如何使用nyc工具。然后以toybrowser项目文件parser.js为测试目标讲解并实际演示了如何使用nyc进行目标测试、如何提升测试的覆盖率、如何根据测试结果对测试目标文件进行bug修复，从而提升代码健壮性。

最后把前面实现的generator和本节讲解的知识体系串接起来，并创建了一个基本可供运行的generator。