

潘云天二级项目感想

经过一周的二级项目的学习,我对 HTML 的元素定义、和 JS 内部变量的深拷贝、浅拷贝等有了较深的认识,对 JS 代码的运行机制有了更深刻理解。虽然我负责的导出功能相比算法工作工作难度没那么高,但是在导出功能的编写上我也走了不少弯路。比如对 JS 变量深拷贝、浅拷贝的认知不深导致未能取到正确的值。对 HTML 的元素位置与导出功能相关的影响也有了认识,HTML 元素的位置可能会导致一些功能的非正常运行,SVG 元素的性质会影响导出过程等等。为了做好导出功能,我也研究了拓扑排序的算法,并加入了轮播的功能。虽然最后导出功能还有点问题,但我已经有了不小的收获。我在二级项目过程中,对 JS、html 的运行机理和拓扑排序算法有了更深的体会。我会将这些经验总结用于以后的开发过程中。