# QG工作室暑期实习生两日结

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名： 黄奕威 | 组别：前端 | 年级： 19级 | 日期： 2020年8月8日 |

|  |  |
| --- | --- |
| 8.7~8.8两日结 | |
| 生活小记 | 今天看了一条新闻，张玉环27年终获清白。被张玉环哥哥的坚守和妻子的三观感动了，一个为弟弟喊冤喊了27年未曾放弃，一个全力支持自己的前夫，且表示不会回到前夫身边，而是会更加爱护现任。人生有多少个27年，法院再怎么赔偿，也弥补不了他失去的陪伴妻子孩子老人的时光；  辽宁打新疆，周琦的表现实在是太拉跨了，最佳防守球员把韩德君防成了奥尼尔，打球态度不行，仗着身体天赋走不远；  五年级的小侄子来我家住两个星期，太过调皮了，总是让我陪他玩，只能牺牲掉午睡的时间了；  继字节跳动后，美国又宣布将开始制裁微信，禁止微信交易，签署的期限又是很长的时间，每次什么条款一公布，到最后就不签了，特朗普总是想通过这种手段激怒中国，我们一定要沉住气啊； |
| 学习  开发  比赛  概要 | 学习了Node的压缩方法；  学习了Node的util中的inherits和inspect;  学习了Node的net模块；  学习了Node的express模块的静态目录和请求；  了解了Node的request模块；  学习了es6中的迭代器和生成器；  学习了es6的新特性class，弥补了JavaScript没有类的缺口；  学习了es6的Set和Map数据结构；  学习了es6中class的get和set；  学习了es6中class的继承；  尝试利用node和mongodb进行数据爬取；  学习了mongodb的文档连接；  学习了socket.io的事件处理； |
| 感想收获 | Node模块的文件流十分可以，特别是链式流操作使数据可以像链表一样一直传递；  Set集合不会重复存储两个相同的值，在一些避免重复的场景中非常适合；  Es6的迭代器属性在以前C语言的课程中曾接触过原理，现在封装好了后使用起来更加方便；  es6的class看起来似乎与原生JavaScript的构造函数没有什么不同，但是规范化使开发者在阅读代码时更加容易分辨，一目了然；  mongodb相比于mysql更加简单易操作，自带的可视化工具使得数据管理更加便捷；  接触socket.io后，尝试着做一个极其简陋的实时聊天，效果还可以，通过这个可以实时传输数据了；  之前一直不是很了解代理的定义，学习了Node的http模块后以及代理的实现后，才明白其中的原理； |
| 存在问题  （备注） | 对于模块的实现还需多练习，把基础的用法记住 |