**实习日记**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | 2021年12月06日 |   ## 21. 2021/12/6  周一  多云  上周完成的任务获得了导师的好评，今天就测试工程师这个职务进行了探讨。同大多数项目一样，自动化测试项目也需要一个完整的项目管理流程。在项目执行之前 要进行充分的评估和计划、项目执行过程中要把控每个节点的质量，执行后要进行复盘和评 估;确保项目顺利实施，并达到预期效果。在自动化测试项目启动阶段，我们要明确做自动化的目的，是为了提高测试效率还是因 为客户需求，亦或者是为了提高自动化的覆盖率。只有明确了项目目的，才能更好地制定自动化策略，最大程度上满足最初的需求。在我实习的过程中发现测试人员每天需要处理大量测试数据，一台设备一天需要分析的数据多达几万行，而又有将近20台设备需要分析。如果徒手通过excel表格的筛选数据确实能提高一些效率，但一涉及到多台设备或者一台设备的前后两天数据对比，就会发现很困难，人眼根本就看不过来，即使能筛选出来，眼睛也会看得很累。基于这一痛点，我们测试开发人员就需要以自动化测试人员的需求为主，结合项目的实际情况，进行合理的结构选择与设计，以求最大程度上提高测试效率。 |
| 指导老师评语： |