

项目总结报告

日期：2021 年 1 月 6 日

项目组号	6	项目名称	多模态医学影像配准、分割与可视化系统		
项目起止日期	20200920-20210107	开发语言	C++、Python、JavaScript		
开发方法	微服务	开发工具	VS、qt		
源代码行数（除去空行和注解行）		31381 LOC			
工作量（人月）		15			
生产率=源代码行数/工作量		2093			
评审和测试发现的缺陷个数	严重：0	一般：5	轻微：5		
已纠正的缺陷个数	严重：0	一般：5	轻微：5		
缺陷密度=缺陷总数/源代码行数 （除去空行和注解行）		0.036%			
项目组各成员姓名及其对作业和项目的贡献度（%） 注：总计 100%		张诏崴 20% 李陈豪 20% 罗媚 20% 赵语云 20% 张详宁 20%			
经验、教训和建议					
1.在项目开发过程中，一定要注意迭代计划的安排，避免进度风险					
2.应该尽早调研完不确定的框架的调试和配置					
3.在设计接口时需充分考虑传输数据的安全性以及接口的良好封装，应当强调维护 api 文档的					

重要性

4.各个模块之间注意匹配，软硬件之间注意配合，防止因为程序使用内容不同发生错误

5.考虑到测试上有所欠缺、需要进行及时、充分的单元测试

6.项目团队成员的团结合作、相互沟通是非常重要的，团队成员之间要相互学习彼此的优点和技术，使团队的能力不断的提高。这样，在项目的开发过程中，团队才不会被难题困住不动。

小组成员签名：