**个人工作报告**

**姓名：孙傲歆** **学号：919106840333**

本次人机交互大作业，我所做的工作有：

（1）前期报告的文字内容编写

（2）前期报告的汇报工作

（3）项目报告总体框架设计（这里需要说明一下，报告的框架一定程度上参考了18级第九组学长的报告，并以此进行了修改）

（4）项目报告摘要、概述、需求分析、原型迭代、项目实现与代码编写这几个部分的编写（约130页内容）

（5）项目后端代码的编写

（6）最终报告的整理工作

（7）项目说明手册的编写（21页内容）

（8）项目说明视频的录制

说实话，我感觉我的工作量还蛮大的，从前期报告到项目制作到最后收尾几乎没闲着……主要是本次人机交互大作业是随机分组，这是我从来没有遇到过的情况。组内人员参差不齐，并且互不认识。想要统一工作以及互相配合真的挺难的。

比如说代码编写这一块，大家都说自己不擅长，也就没有办法只能自己一个人来写后端（还好组内有位同学比较擅长前端设计，老实说前端设计我真的不是很擅长），这也是为什么我们选择编写WEB网页的原因，因为我个人比较擅长WEB应用的编写，对于移动端不太了解。

当然，我觉得我也需要反思自己，反思自己在合作中是否有用语不当之处、是否分配任务不太合理、是否没有积极与组员沟通？希望在下一次遇到这种随机分组情况时，我能做得更好吧。

下面说说我工作的具体实施情况：

首先是前期报告文字内容的编写，在我们确定了项目主题之后，我便按照老师的要求进行编写，其中进行了三次修改：第一次修改是我与其他小组的成员交流后发现其他组都加入了一个问卷调查部分，我便也加入这一部分；第二次修改加入了任务分析部分；第三次修改是看时间还比较充裕，加入了原型。

其次是项目报告的编写，这里概述、需求分析部分基本是对于前期报告的一个优化与完善。而原型迭代部分的第一代原型是由我设计的（简单的方块图），第二代原型是由小组成员黄子进以及柳翰坤设计的。而两次原型迭代的访谈由我完成的。项目实现和代码编写部分便没有什么好说的，就是技术和代码上的一些解释。而摘要部分是在项目报告完成后，在整理报告时加上的。

最后是项目后端编写以及说明手册编写、项目说明视频的录制。由于后端是由我编写的，对于项目的功能自然也是十分了解。所以手册编写和视频录制也就一并做了，工作量也不是很大。

总之，此次人机交互大作业让我了解了从前景分析到需求获取、框架设计再到设计原型，最后项目实现得到最终产品这样一个完整的项目开发过程。当然在项目开发过程中，我们也使用了许多人机交互相关的设计理念，并一边设计一边进行评估，若发现有问题便进行迭代。原本我以为这个项目大作业和我们的《软件课程设计》大同小异，真正实施时我才发现，我们的软件课设更多关注的是系统层次上的设计，而人机交互大作业更多关注的是人与系统如何交互以及如何设计才能让用户获得好的交互体验。

**签名：**

