这是第一次平时作业，各组和个人得分归属平时成绩。   
  
作业内容：   
（1）每组递交一份开题报告，内容没有长度限制（但太短显然无法说清楚问题）。根据各组上周的选题和与老师讨论的内容，深化对本组HCI设计题目的选题背景、应用人群、设计思路（特别是交互）、技术方案、关键技术实验、测试验证方法等的说明。可有图，但每个用到的图都要有文字说明。已有的技术测试要附加测试方法说明、测试内容和测试数据。开题报告占本次作业总分的60%。由组长提交，标明成员及学号。力求交互设计创新、实用、可行、体验顺畅。   
（2）本作业内容需要课堂汇报和讨论，准备一个10分钟的开题PPT，需要全体组员参与。PPT及个人讨论表现占分40%

提交报告60分，每个选题包括七部分：   
1. 选题题目（标明组员姓名学号）   
2. 应用背景 （10分）

3. 用户分析 （10分）  
4. 设计方案（本学期可交付的结果） （15分）  
5. 创新点 （5分）  
6. 可能的技术方案（为了实现目标，需要用到的知识或算法，以及已经测试的技术方法） （15分）  
7. 项目工作计划及分工 （5分）

答辩40分，评分标准如下：

1. 分析透彻，对人、对问题、对技术的分析要充分（10分）

2. 逻辑完备，论点有资料有根据；（10分）

3. 有思考有创新，充分了解现有技术和设计实现，说明自己设计的创新性（10分）

4. 该团员对团队工作有无贡献（10分）

作业提交时间：

2019年3月31号之前

提交内容：开题报告和开题PPT