目的：收集用户对我们产品的期望，功能性的需求，态度，偏好等

主持人：不要带着自身思维模式去倾听，客观，主持人要在不限制用户自由发表观点和评论的前提下，保持谈论的内容不偏离主题

观察员：准确记录用户所表达的意思，注意参与者的态度、偏好与感受

需要做的准备：招募6-10名用户，尽可能不同背景，互不相识；订房间，尽可能轻松的环境；consent form；录音设备；准备可供展示的现存产品

脚本：（以事件切入，不要直接问问题）

0. 建立友好关系

1. 对排序算法的了解 （此处可以有所解释排序算法）（以及correctness）

2. 学习过程中遇到的难点

3. 对将算法动画化的看法

classroom, and 3) interacting directly with the visualizations for an extended period outside of the classroom levels included: 1) not seeing any visualization, 2) simply viewing visualizations for a short period in the

4. 对现有的几种产品的评价 （好的地方，不满意的地方，期待的地方）

5. 市面上存在诸多可用产品，为什么很少能帮到我们

5. 对我们现有设计的疑惑和意见

