

人机交互：大语言模型，脑机接口

第六课：课后挑战

ETHAN LIU 刘悦

04.07.2024

Steps	不同年龄段的反应操作
1	思路 and 人群：测试家里的我，妈妈和外婆
2	假设：年纪越大反应越慢；进行实验，并记录实验数据
3	分析实验数据

Step 2	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10
10-25岁	334	315	302	276	285	342	346	274	331	384
26-55岁	339	313	282	269	292	315	249	296	279	291
56-75岁	386	463	347	323	498	586	620	602	348	560

Step 3	实验分析
1	10-25岁平均(我) : 319; 21-50岁平均 (妈妈0: 271; 51-70岁平均 (外婆) : 473
2	参与实验的人越多应该结果更准确; 参与实验年龄段越多应该结果更准确
3	个人经验会影响实验结果, 比如玩游戏经验, 使用电脑经验, 身体和精神状况等
4	实验设备必须一致, 每人的测试试次数也需要一致
5	结论: 1、年龄跨度较大反应比较明显 2、我相信参与的年龄段更多更宽, 测试次数越多数据越多会更准确。

