Heuristics

• Aspects of Usability Testing

Environment

**3•** Task

4. Metrics

learnability efficiency memora bility reliability Satisfaction

Evaluation Design.

展用已乳放的 midfi propotype. (figurer)

人员:1年持人+ 1 computer 操作员

+ (最爱员 + 2 观众光影员

| \* \* Memovability:(肾会后)陷一段时间,是否能独立流畅操作.

清部时提出哪里分外confuse、

过和中外外外的一种没有被满足

\* How easy to vewver from error.

2.使用场名: 光年人、府-尼沙沙理压力下(因不会使用手机和电路中的

< D 有指导时 ② 无指导需独立党成时

3. Task: 1. 拨海微龙视频. (小王)

2. 支付富扫码分款

3.查看洗衫机使用与硫.

4. 在微信中使用屏幕消息朗读功能

4 Metrics.

a performance

めからする botween each layer.

為秘时.

②Issue: 布哪里沉多什么错 (马尔必预期操作不势).

问题的罗重程度(只担误时间or未达到目标)

③ Behavior:言语行为:是否向操作员进行询问·

非言语行为:表现出疑惑的行为(望抓耳挠腮,etc.)

Eyetracking: 英注按钮 or屏幕···

4 Teelback: "Hink-alond".

问卷: Heuristics 建跨宝显数

凌言的训办部到你吗?你会把它推荐给家中老人使用吗?为什么?

Workflood: NASA Task Load Index Questionnaire (TLX), which consists of six rating items within a 100-points range with 5-point steps (0: very low~100: very high, the lower, the better).

euse, satisfaction, clarity, comprehension ---

UEQ用户体验量表(User Experience Questionnaire)

UEQ 是一个语义差异量表(即由若干对反义词构成的双向形容词量表,被测者根据对词的理解和感受,在量表上选择位置来表达他们的观点和评价等主观印象),它的主要目的是实现快速而直接的用户体验测量。这份标准化问卷较短,既可以作为在线问卷使用,也可以用传统的纸笔方式作答。

https://www.ueq-online.org/

类型	量表	中文名称	提出者	考察维度	考察维度	计分方式	总项目数	总体信度	最小样本量	官网
整体评估问卷	SUS	系统可用性量表	美国DEC公司(1986)	2	可用性、易学性	5点	10	0.91	20	链接,量表
	QUIS	用户界面满意问卷	马里兰大学(1998)	5	总体反应、屏幕、 术语/系统信息、学	10点	27	0.94	20	链接,量表
	SUMI	软件可用性测试问卷	爱尔兰科克大学(1995)	5	效率、情感反应、 帮助系统、可控	3点	50	0.92	20	链接, 量表
	PSSUQ	整体评估可用性问卷	IBM (1991)	3	有效性、信息质 量、界面质量、满	7点	19	0.97	24	量表
	CSUQ	电脑系统可用性问卷	IBM (1995)	3	有效性、信息质 量、界面质量、满	7点	19	0.89	30	量表
	UEQ	用户体验调查问卷	SAP (2005)	6	有效性、易学性、 可靠性、吸引力、	7点(-3~3)	26	0.8	30	链接
任务评估问卷	ASQ	场景后问卷	IBM (1993)	1	满意度	7点	3	-	30	量表
	SEQ	单项难易度问卷	Sauro (2009)	1	任务难度	7点	1	-	30	量表
	SMEQ	主观脑力负荷问题	Zijistra (1985)	1	任务难度	0-150	1	-	30	量表
	ER	期望评分	Dixon (2003)	1	任务难度	7点	2	-	30	量表
	UME	可用性等级评估	McGee (2003)	1	"好"与"差"	自定义	1	+	30	量表
	USE	有用性、满意度、易用性量表	Lund (2001)	4	有效性、满意度、 易用性、易学性	7点	30	(2)	30	链接,量表
	UMUX	用户体验的可用性指标	Finstad (2010)	3	有效性、效率、满 意度	7点	4	0.94	30	量表
网站感知可用性评 估问卷	WAMMI	网站分析和测量问卷	爱尔兰科克大学(1990)	5	吸引力、控制能 力、效率、辅助	5点	20	0.9	30	链接,量表
	SUPRQ	标准化的用户体验百分等级问卷	Sauro (2012)	5	可用性、可信度、 外观、忠诚度	5点	10	0.94	30	量表
_ 单指标评估	NPS	净推荐值	贝恩咨询 (2003)	1		11点	1		30	量表
	CES	客户费力度	Dixon (2010)	1		7点	1	知乎	(G) 1/5	源华
	CAST	客户满意度		1		5点	1	-	30	量表

