

team:呆若木鸡

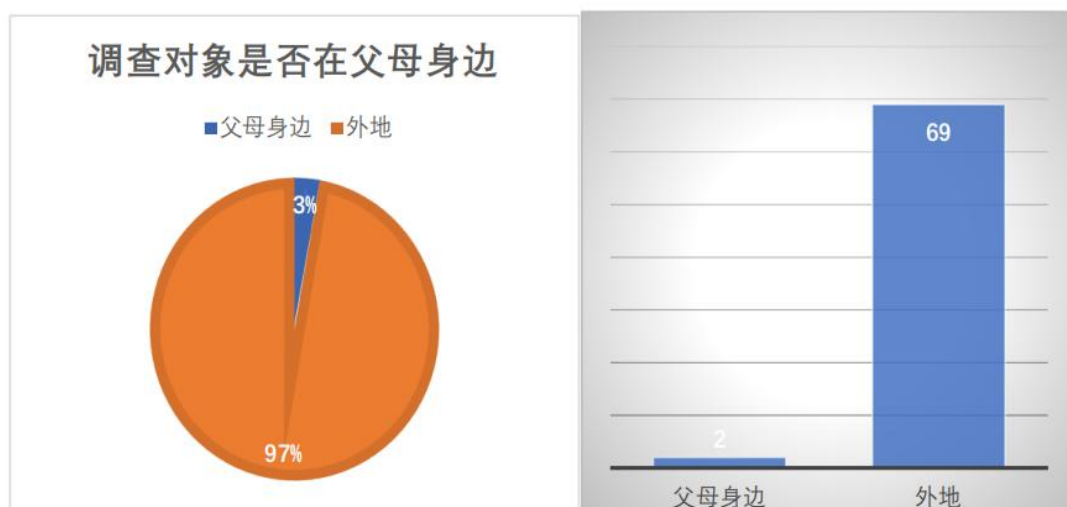
Link: <https://github.com/orgs/SDU-DRMJ>

I.Description

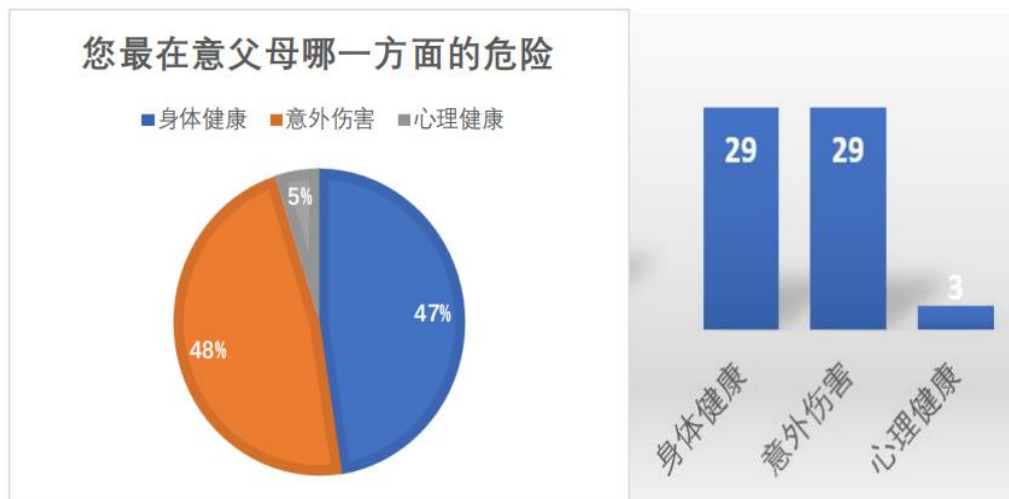
随着中国步入老龄化社会的进程加快、老龄化程度的持续加深，中国将由老龄化社会进入老龄社会。面对这类问题，我们团队依托“互联网+”、物联网技术以及大数据分析技术等，致力于打造一款关怀老人的 app。该 app 预计包含有关琴棋书画等的教学视频或直播，用以培养老人的兴趣爱好，还会包含有关健康食疗等的新闻咨询，使老人重视健康问题，更会包含与家人无障碍沟通的社交平台、实时更新的家人动态等，坚实老人与家人之间的亲情纽带。

II.Body

1.Survey analysis



从上述数据可以看出现如今大多数子女都无法陪在父母身边，因此有一款 app 可以远程协助他们照顾父母是很有必要的。

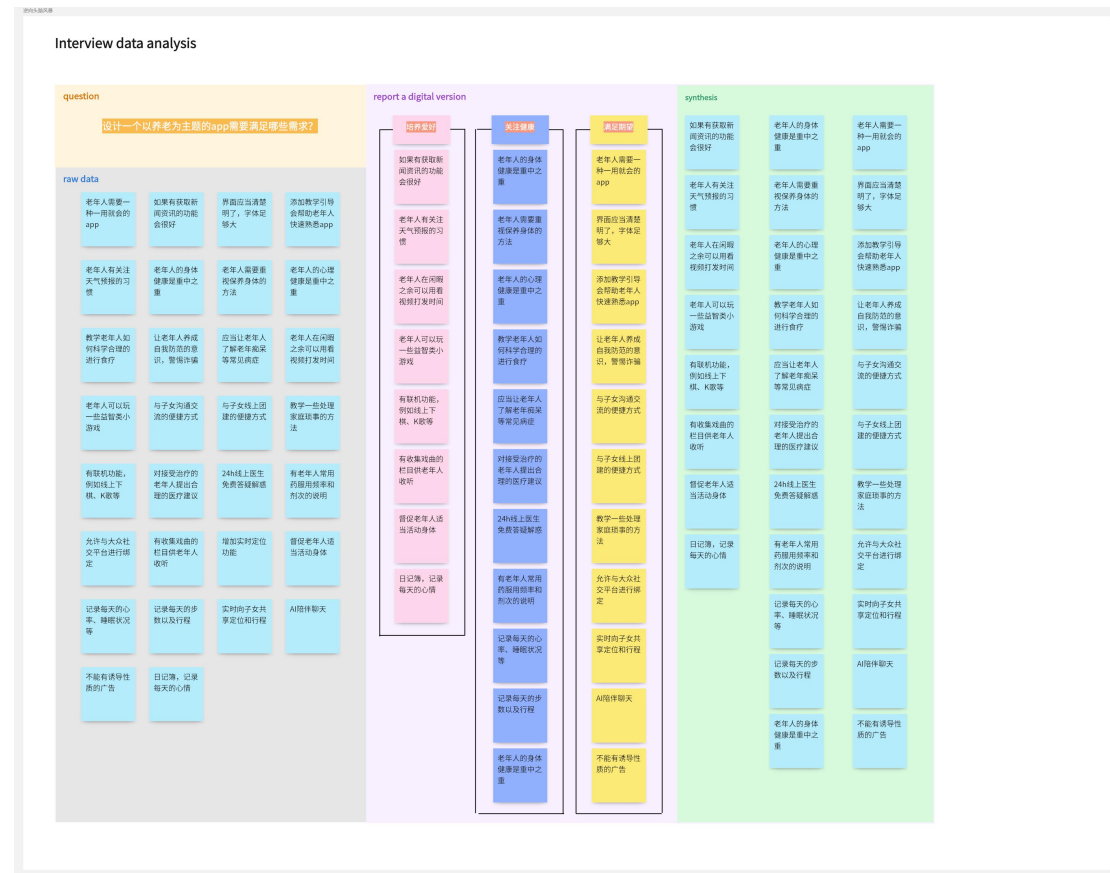


据世卫组织估计，目前全球有超过 5500 万人患有痴呆症。估计这一数字到 2030 年时将上升到 7800 万人，到 2050 年时则将达到 1.39 亿人。《2020 中国阿尔茨海默病患者诊疗现状调研报告》指出，2020 年中国 60 岁及以上人群有 1507 万痴呆症患者，其中阿尔茨海默病 983 万。全球痴呆症患者中，超过 25% 来自中国。在中国，每 100 个 60 岁以上的老人中就有 5 个痴呆症患者。

从上述数据可以看出老人随着年纪增大患病的概率也在增高，其人身安全也是子女最关心的问题，因此我们需要针对老人及其子女开发一款可以追踪定位、及时沟通、便于远程照顾的 app。

综上所述所有的数据可以看出当今世界，患阿尔兹海默症老人在日益增多，而且还是以一个迅猛的速度在发展，但是让人担忧的是能够陪伴照顾、经常和老人沟通的子女比例在随之减少，据数据统计阿尔兹海默病每年所致的社会总经济负担高达 11406 亿元，是癌症经济负担的 5 倍。因此我们需要一款 app 来帮助子女实现远程照顾老人，帮助老人通过 app 来维系加强与子女之间的情感沟通纽带。这不仅有利于家庭和睦，也在一定程度上减轻了社会负担。

2. Affinity diagram with a process



从该亲和图可分析出，设计一个以养老为主题的 app 需要设计培养爱好、关注健康等功能以及满足一些期望。在培养爱好这一项中，获取新闻资讯、进行益智类游戏、锻炼和社交、记录每日心情成为了典型；在关注健康这一项中，老年人的身体和心理健康都需要得到重视，可以通过推荐一些食疗方法、线上 24h 医生答疑等来解决；对该 app 的设计还有一些期望，例如一用就会、界面简洁清晰、有便捷的社交功能以及行程实时记录定位等。

III.

最初供稿：汤雨 201900130028

顾丹禾 201900130043

完善修改：秦笑娇 201900130004

朱文龙 201900130083