

low-fi prototype

我们为了解决目前软件对老年人不友好的现状，可以从硬件和软件入手，提升老年人体验，鉴于专业知识的局限，硬件上的改进想法虽然具有一定价值，但我们并没有实现方法，所以不可行，要去掉。同时我们对于软件方面的设计不仅要考虑老年人的使用，也要考虑年轻人的使用，同时还要有防呆设计，防止误操作的设计，这是想法发散。

具体低保真模型如下：

目标：解决当前人机交互设备对老年人不友好的现状。

解决方案：1.首先设计一个字体够大且简洁的界面，举例如下图。

- 2.进行一定的防呆设计，比如对重要的，不可恢复的选择，进行弹窗二次确认
- 3.对老年人简化操作流程，比如对电话接通，屏幕分两部分，上半部分接通，下半部分挂断这种
- 4.对失能老人，进行更强的技术加持，比如可以通过智能手环之类的，一旦检测到心脏异动，心律失常，立即对老人子女进行警报。
- 5.同时设立反馈按钮，收集用户反馈。

设计样例如下（这是老人在接通电话时的屏幕状态，方便操作）



