第一代系统初步规划搭建在微信小程序平台,使用微信开发者工具。

**亲情陪伴内核：**录入子女或伴侣说特定语句的录音，生成个性化表扬与提醒语音，也帮助阿尔兹海默症患者对周边人的声音印象每天巩固熟悉。（定义公用语音包组件上传至服务器，存在数据库中）

**病情评定模块：**

一、医学上常用的初步筛查——画钟表实验：

1. 要求用户画一个表盘面，并把表示时间的数字标在正确的位置，待用户画完后，再提示画出分针和时针，把时间指到9点35分。（使用HTML5 canvas制作涂鸦板）
2. 计分：画一个封闭的圆一分 ，数字位置正确一分，12个数字无遗漏一分，分时针位置正确一分。4分为认知功能正常，3-0分别为轻，中和重度的认知功能障碍。
3. 长古川痴呆量表：

弹出问题并得分，根据文化程度和得分情况初步判定。

**线上预约诊断模块：**

如果得分已进入有可能认知障碍范围即进入线上预约挂号诊断模块，进行进一步判断。（选择周边医院，跳转其公众号进行线上预约）

**个性化恢复训练模块：**

根据诊断结果的失认症和失用症分为不同模式的训练：

一、失认症：

将图片词组进行归类：拿出一张水果或颜色图片请老年人说出水果的名字，出现四张水果或颜色图片询问哪一张是刚才看过的，若选择正确则出现子女或伴侣声音对其表扬。（单选框radio实现）

瞬时记忆记录数字：弹出数字五秒后消失让他们输入看到的数字（input输入框实现）

1. 失用症：

音乐治疗：播放他们喜爱的音乐如戏曲古典乐等（用navigateTo跳转到音乐平台）

动作训练：语音说动作他们做，如刷牙，指自己的衣服，完成动作时系统进行拍照记录。

**每日打卡模块：**

以子女的声音询问今天的日期，天气