产品序列图<文字版> [WIP]

我们的APP计划面向盲人和盲人家属两类用户。

假设有一位盲人和一位盲人家属开始使用我们的APP，有以下可能发生的交互活动：

1. 在盲人携带的手机上开启APP，点击开始同步，进入同步页面，设备作为服务端签入，暴露服务器接口；
2. 在盲人家属携带的手机上开启APP，点击开始同步，设备自动识别最近的服务器接口并尝试签入；
3. 在盲人携带的手机上，点击开始记录并识别，手机连接最近的ESP32集成摄像模块，开启连续摄像。同时，手机开始以1s的间隔连续尝试获取最新图像，获取成功时，自动进行物体识别，若识别到了行人、车辆、墙壁等障碍物，则发出警报音频。
4. 在盲人家属携带的手机上，点击定位，进入定位界面；点击开始定位，手机向服务器发送开始定位请求。同时，手机开始以5s的间隔连续创造获取位置请求，并发送给服务器；