

# 监督式在线学习应用

## 1 用户画像

需求：监督自己学习，减少使用电子产品

使用时间：任何空余时间



动机：提高自制力、学习效率

用户：需要监督的自学者，通常为大学生

地点：无人监督的环境：家里/自习室

张三是一个大学生，现在在家上网课。上课时代入感弱，容易走神，需要监督，下课时自制力弱，容易受其他app影响。张三希望有外界强制力让人进入学习的状态。

## 2 同理心地图

希望有人能监督自己

准备的流程不能太复杂

对被摄像有一定容忍程度

## 3 上瘾画布

时间排行榜

积分系统

退出时广播

## 4 构思

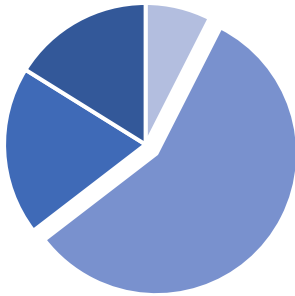
锁死手机

程序监督：人工智能识别手部/脸部

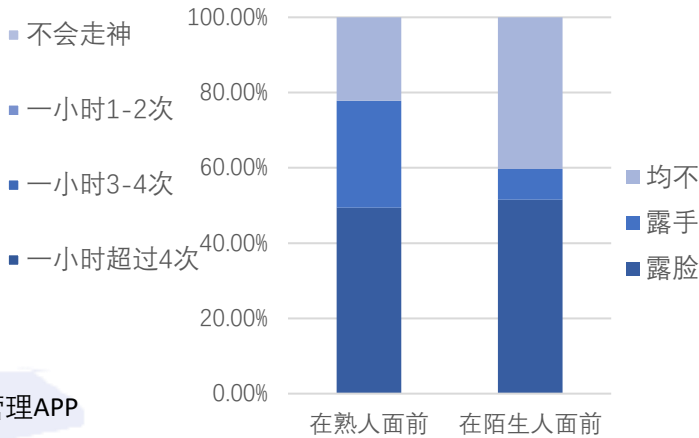
人工监督：向他人直播自学过程

## 5 调查

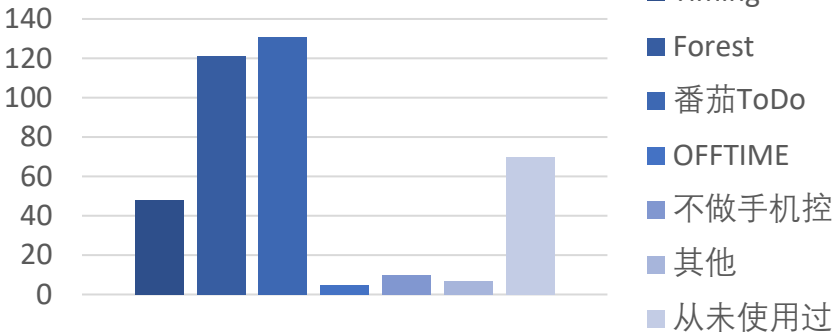
走神频率



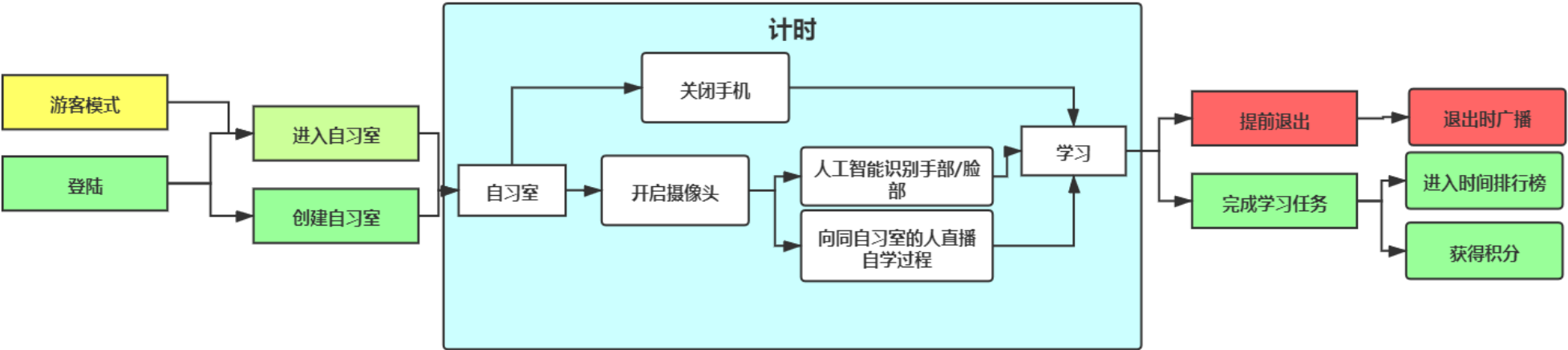
对摄像的容忍程度



使用过的时间管理APP



## 应用运行流程



Team\_a

假装有联系方式