

功能分析

1. 时钟

1. 刻度生成 生成12个刻度，然后添加旋转度数

2. 修改指针位置

1. 获取当前时间

2. 根据当前时间计算旋转角度

2. 获取并显示当前日期

3. 生成相关视图布局

1. 日期视图

1. 总共生成 42 个格子

1. 上个月剩余几天, 本月第一天是周几, 前边就空几个格子显示上个月剩余的几天

2. 显示当前月, 完整的日期(28,31,30,29) 找到这个月的最后一天是几号, 就知道这个月有多少天

3. 剩余的格子显示下个月的

2. 月份视图

3. 年份视图

1. 上一个10年份 (最后四个)

2. 当前10个年份

3. 下一个10年份 (前两个年份)

4. 视图切换

1. 日期 月份 年份视图的上一阶段, 下一阶段的无缝切换

2. 日期 月份 年份相关切换