设计思路

1. 设计万年历样式，用html/css构建万年历框架
2. 根据1900-01-01为星期一，用js计算出1900年以后任意月的公历
3. 在万年历表格中显示日历，将星期六星期日日期颜色改为红色。今天的背景色黄色，字体颜色为白色。表格空余部分显示上个月和下个月日期
4. 为日历添加鼠标点击、移入和移出时的响应，

* 鼠标移入添加黄色边框
* 移除去除黄色边框
* 点击选中该天添加黄色边框

1. 实现在改变select标签年和月后，万年历更新到选择的那年那月的月历
2. 实现点击年和月的左右按钮，切换到前一年或后一年或前一月或后一月
3. 实现点击返回今天日历更新为今天
4. 算出y年m月d日的详细信息

* 从网上获取1900-2050年农历和二十四节气信息，天干地支
* 根据1900-01-31日正月初一，计算y-m-d到1900-01-31天数，再根据农历信息表计算到y-m-d的农历月和日
* 根据1900-02-04庚子年立春，计算y年据1900的年数，再算出y年的立春日期，若为立春之前则年数减一，从而获取y-m-d的天干地支年和生肖
* 根据1900-01第一个节气后为丁丑月，计算y-m-d的到1900-01的月数，再算出y年m月第一个节气日期，若为第一个节气前则月数减一，从而获取y-m-d的天干地支月
* 根据1900-01-01为甲戌日，计算y-m-d到1900-01-01的天数，从而得到y-m-d的天干地支日和星期几
* 根据二十四节气信息，计算y-m-d是否为节气
* 根据农历节日信息，计算y-m-d是否为农历节日
* 根据公历节日信息，计算y-m-d是否为公历节日

1. 在日期数字下面显示节日或节气，节日字体颜色为红，节气颜色为淡绿色
2. 日历表格右边显示选中日期的详细信息，更改选中日期更新信息
3. 实现响应式布局，在屏幕小于一定范围时，日历表格宽度为100%，日历详细信息更改为下方显示，宽度100%，高度变小，里面内容也随之适应布局
4. 添加触摸开始、移动和结束函数，记录开始到结束，x和y的改变值，实现左划切换到下一个月，右划切换到上一个月