万年历产品文档：

**1：明确功能需求**：

本万年历功能：有日期、星期、农历节气和国际节假日，能切换年、月、日。并且有年月加减功能。

**2：界面设计思路**：

1：先参照网上好看的日历模版选一个自己认为适合的日历样式，然后在此基础上设计自己万年历的界面。并在草稿纸上画出万年历的界面原型图。

2：根据万年历的原型图去收集获得相关的图片素材，并且定下界面的基本色调，字体大小，颜色，万年历面板线的粗细等。

**3：代码设计思路**

1：首先研究透彻万年历的功能需求，确定自己要实现的需求需要哪方面的素材，例如农历数据啊等等。

2：根据设计好的万年历的界面，采用VCD分解法，划分好HTML文档的基本结构。

3：根据设计好的万年历的界面的基本色调，字体大小，颜色，万年历面板线的粗细等完成CSS代码的编写

4：根据万年历的功能需求确定需要理清楚需要实现的js代码。

**Js代码实现的详细思路：**

1：首先构造一个Calendar类，定义其默认属性和基本属性和调用初始化方法。

2：根据功能需求给Calendar类的原型设计功能实现函数。首先在其原型上定义初始化方法，和返回数据的方法statics（农历数据，节日，节气，阳历节日都在里面定义）。在初始化方法里面调用dom方法,和event方法。Event方法用来控制当改变年月下拉菜单时重新渲染整个万年历的日期面板。dom方法用来实现填充年下拉菜单和月份下拉菜单。并且在执行结束时调用日期填充渲染面板的函数renderday();renderday()主要是用来创建日期面板的，并渲染农历和阳历日期。在renderday()结束时调用渲染国际节日，渲染农历节日，渲染农历节气，高亮显示今天的函数。Calendar类的原型里面分别声明并定义渲染国际节日，渲染农历节日，渲染农历节气，高亮显示今天的函数。至此整个万年历的功能就已经基本实现了。

3：Calendar类的原型外面定义全局函数，clickBtm()用来实现年月的加减功能。

PS：本产品用了少数的jQuery，只是当作选择器使用，并不影响整个程序的主流程，希望阅卷哥哥不要因为这个而给太低的分数。（最近实验室太忙，算偷个懒吧）