



Hello World

app搭建流程

MVC架构

app运行状态机



app搭建流程

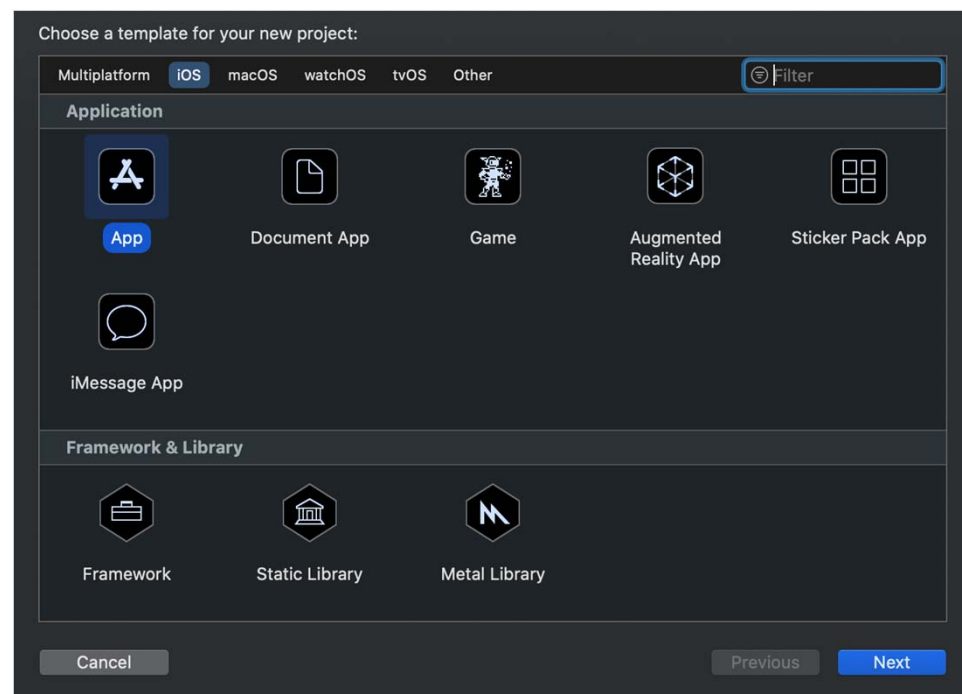
第1步：创建Xcode项目



[Overview](#)[Views](#)[Controls](#)[Tables](#)[Navigation](#)[Persistence](#)[Auto Layout](#)[Size Classes](#)[Others](#)

app搭建流程

第2步：选择iOS App





app搭建流程

第3步：设置项目信息

Choose options for your new project:

Product Name:

Team:

Organization Identifier:

Bundle Identifier:

Interface:

Life Cycle:

Language:

☐ Use Core Data

☐ Host in CloudKit

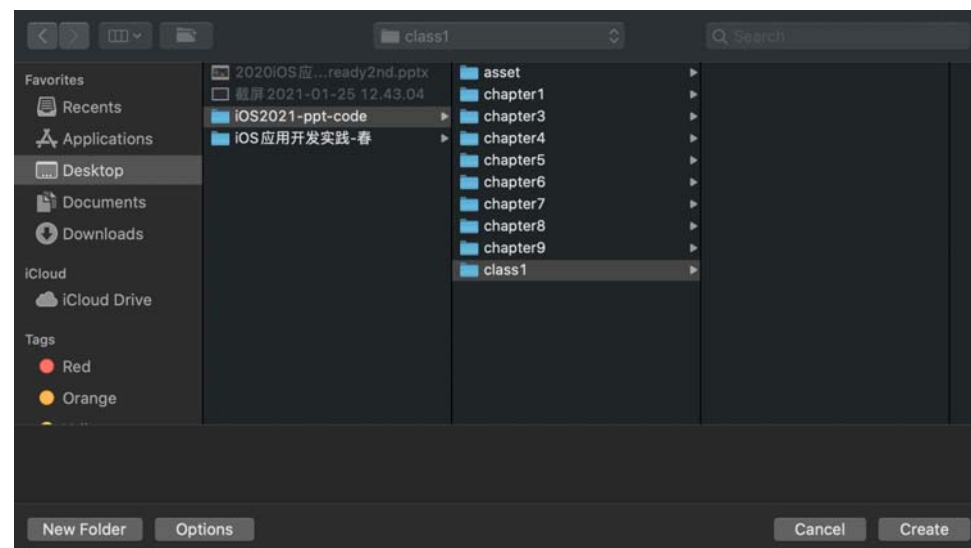
☐ Include Tests



[Overview](#)[Views](#)[Controls](#)[Tables](#)[Navigation](#)[Persistence](#)[Auto Layout](#)[Size Classes](#)[Others](#)

app搭建流程

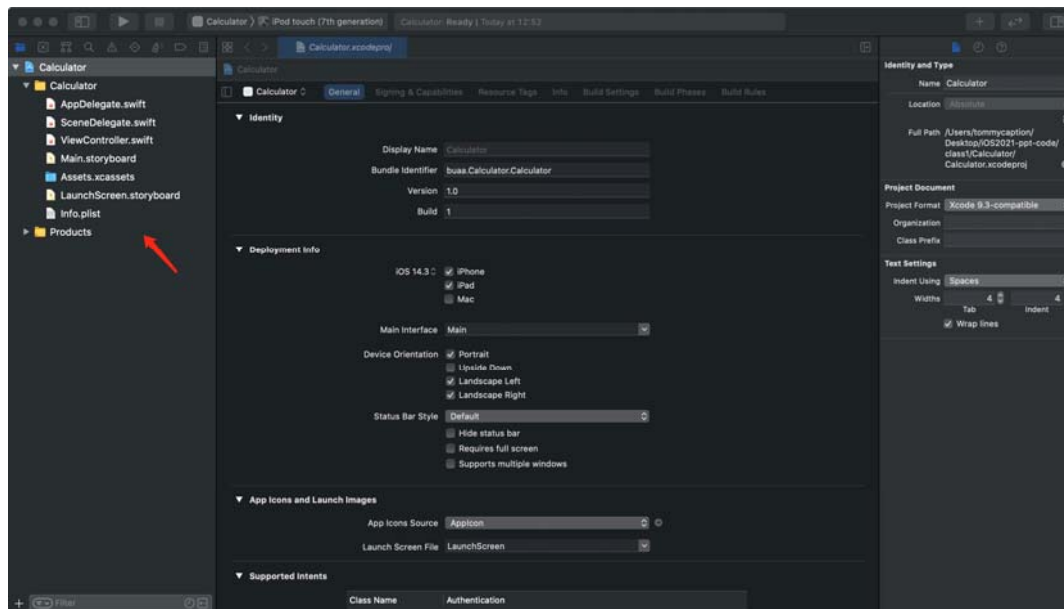
第4步：选择文件保存目录



[Overview](#)[Views](#)[Controls](#)[Tables](#)[Navigation](#)[Persistence](#)[Auto Layout](#)[Size Classes](#)[Others](#)

app搭建流程

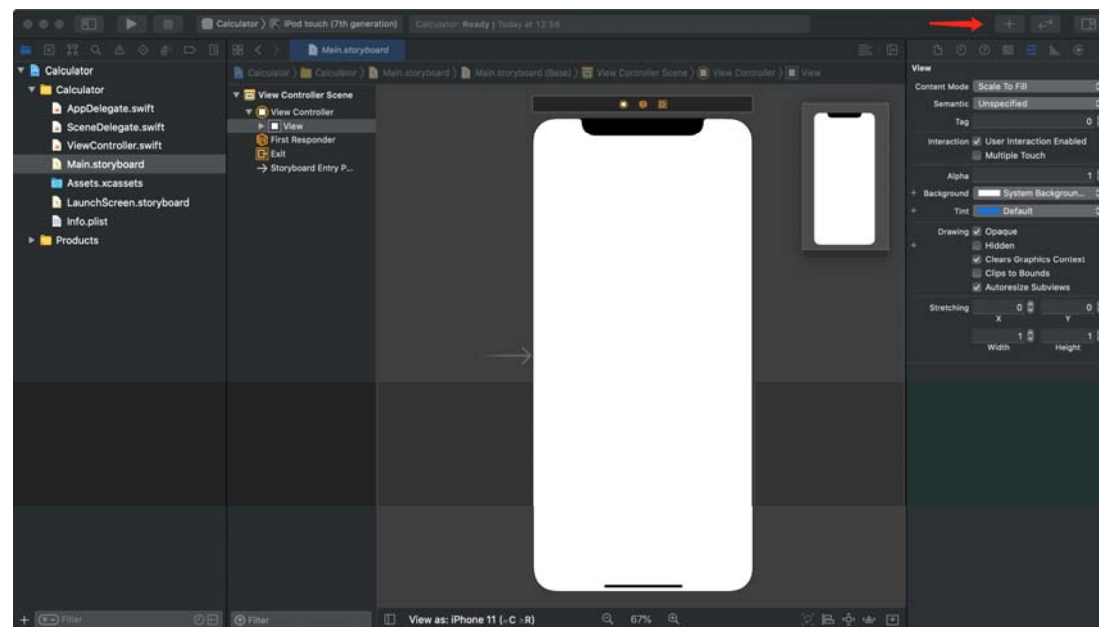
第5步：自动创建的文件列表



[Overview](#)[Views](#)[Controls](#)[Tables](#)[Navigation](#)[Persistence](#)[Auto Layout](#)[Size Classes](#)[Others](#)

app搭建流程

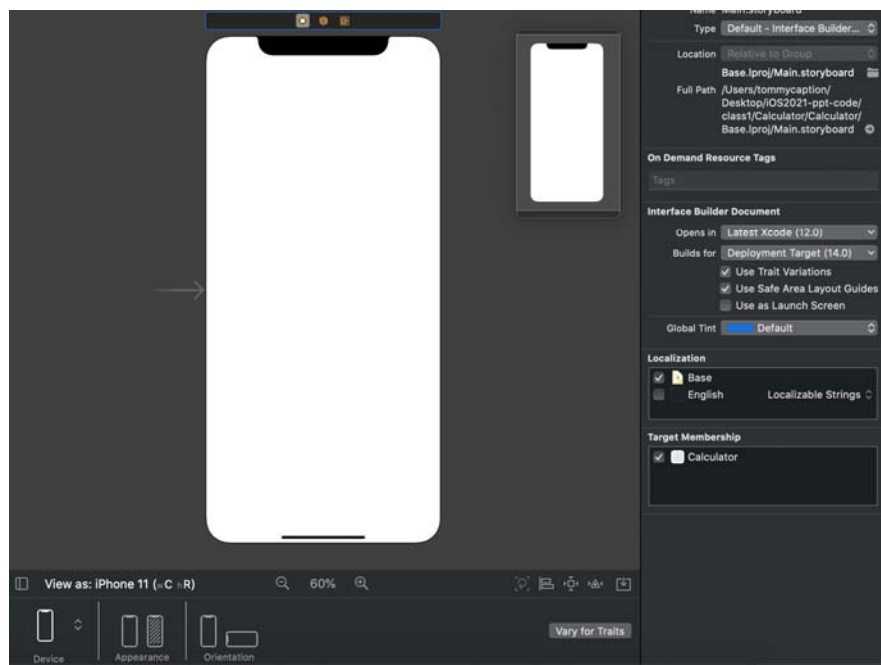
第6步：在故事板中设计界面（注意右上角的‘+’可以调出library）



[Overview](#)[Views](#)[Controls](#)[Tables](#)[Navigation](#)[Persistence](#)[Auto Layout](#)[Size Classes](#)[Others](#)

app搭建流程

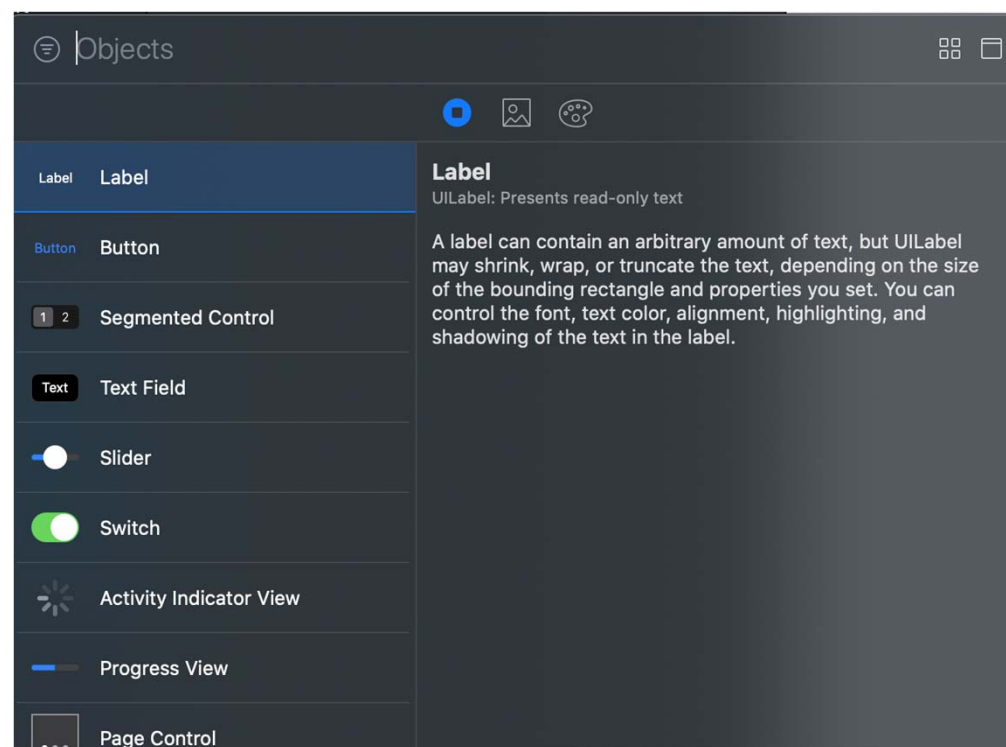
第7步：屏幕适配





app搭建流程

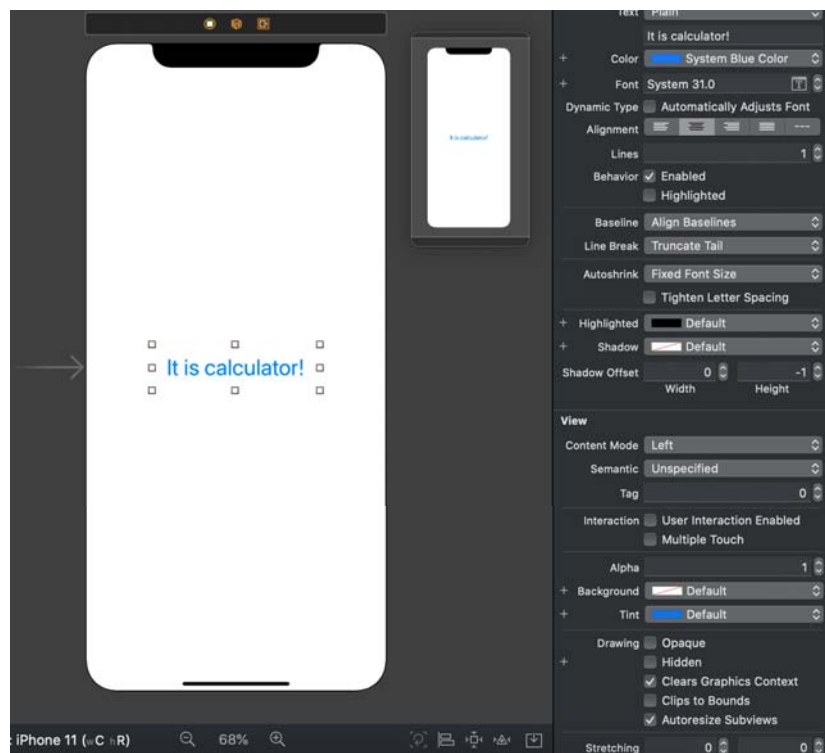
第7步：从对象库中选择控件





app搭建流程

第8步：设置控件属性





Overview

Views

Controls

Tables

Navigation

Persistence

Auto Layout

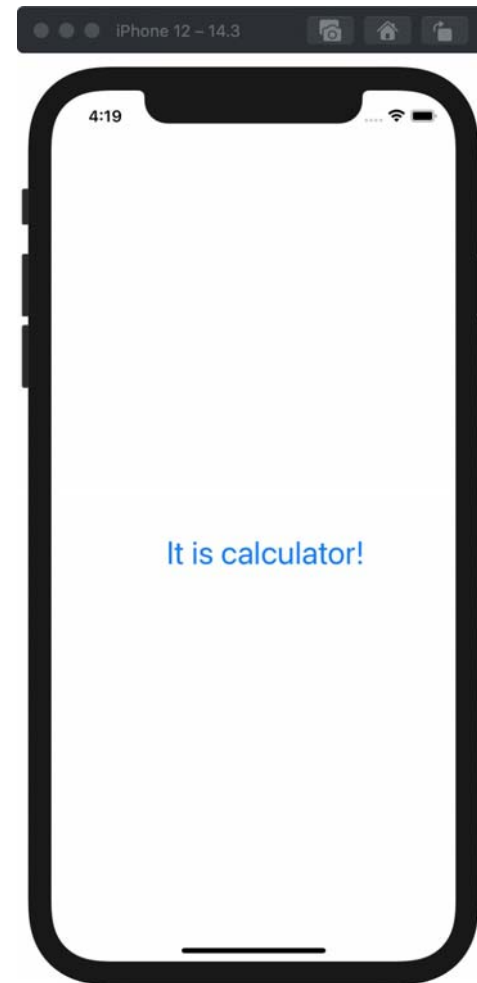
Size Classes

Others



app搭建流程

第10步：编译&运行



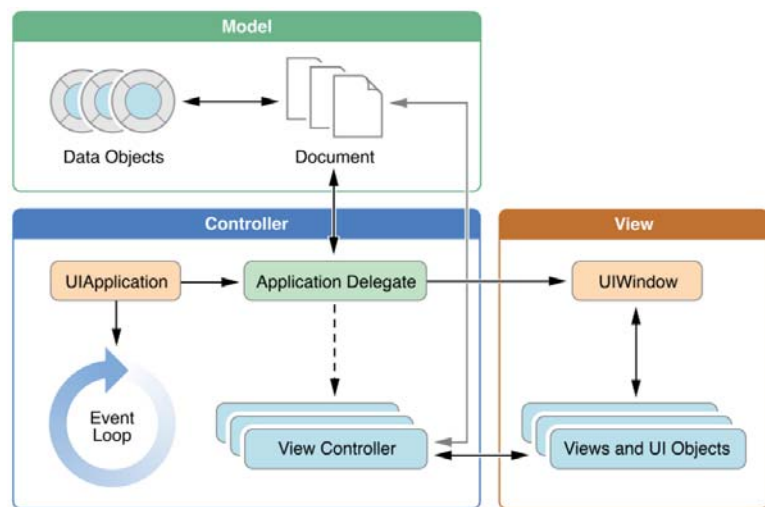


MVC架构

app是开发人员的代码和苹果系统框架之间的[复杂交互行为](#)的结果。

苹果系统框架提供了应用开发人员所需要的[全部基础框架](#)。

开发人员只需要对基础框架进行[配置](#)，并[构建](#)应用的用户界面和业务逻辑。





app运行状态机

苹果应用总是处于5个状态之中，即：Not running（未运行）、Inactive（未激活）、Background（后台运行）、Active（激活）、Suspended（被挂起）。

系统负责根据外界动作将应用从这5个状态中的一个切换到另一个。

