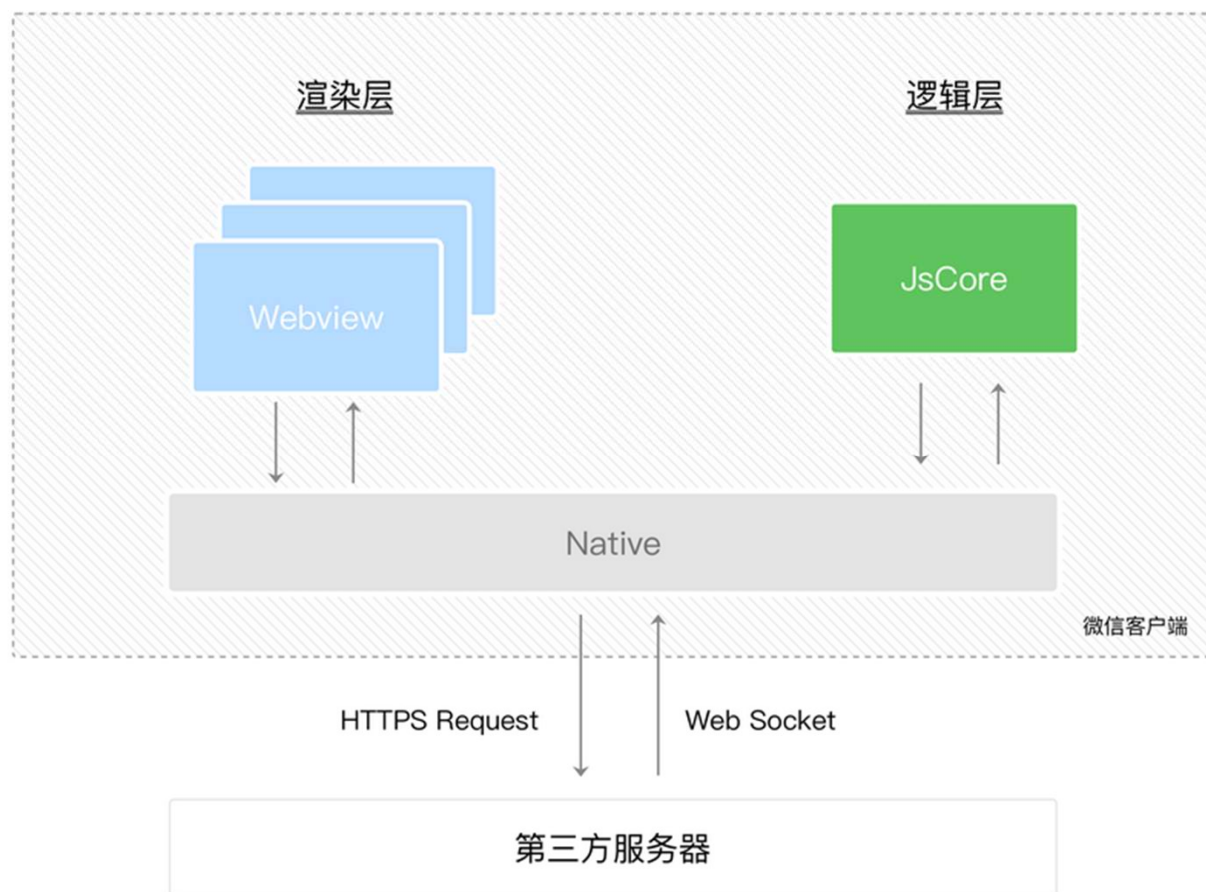


# 微信小程序开发

## 小程序运行机制

# 运行机制图示



# 小程序没有DOM和BOM操作

- 基于上图的运行机制，小程序没有DOM和BOM操作的API。
- 所以在小程序中，渲染数据使用的是数据绑定。
- 小程序框架的核心是一个响应的数据绑定系统，通过绑定，在逻辑层修改数据，在视图层会自动体现。这个过程都会经过微信客户端作为中转。

```
the.setData({  
  tech_content : content  
});
```

```
<view>  
<rich-text nodes='{{ tech_content }}'>  
</rich-text>
```



# App实例和Pages

- 整个小程序只有一个App实例，在app.js中进行初始化，绑定生命周期函数以及错误监听函数等，一些全局的数据也需要在App中定义。
- 在每个页面中可以通过getApp()获取全局的App实例。

# 页面生命周期

- 此图是官方文档中给出的页面生命周期的处理过程。可作为开发参考之用。

