

微信小程序开发

编写小程序后台API

设置小程序安全域名

- 申请并部署证书以后，小程序设置安全域名为自己的二级域名。
- 这主要包括三个部分：
 - 先设置安全域名。
 - 然后编写API服务程序并在服务器运行。
 - 然后在小程序开发者工具中通过wx.request请求。

处理POST/PUT请求

- 在使用http模块运行HTTP服务，处理POST/PUT请求提交的数据是比较复杂的，要通过Content-Type判断提交数据的格式，还要检测数据量是否过大。
- 这方面，后续的处理，我们会使用框架解决，但是在使用框架之前会给出一个处理示例，帮助理解核心的处理过程。

处理POST/PUT请求

- 在课件配套的src目录中， post.js文件给出了处理示例。
- 并使用querystring扩展解析了content-type为x-www-form-urlencoded格式的数据。

框架做了什么

- 经过以上处理，可以大致了解到在处理复杂的网络请求需要解决的问题，这还没有包括数据过滤，安全处理，跨域，权限检测等。
- 而很多处理是可以包装成通用的库，所以框架主要的目的是简化开发工作。方便处理请求数据。

自己实现一个简单的框架

- 在配套代码src目录中，apiserv.js实现了一个简易框架的雏形并给出了一个简单示例。
- 更进一步，在示例代码中，myhttp.js是一个独立的模块，实现了简易的Web框架，而apitest.js则引入了myhttp.js实现api服务。