1.做了什么

继续学习小程序编写

2.收获

进一步了解了小程序制作流程

1. 已解决问题与解决方法

如何优化小程序

一、优化代码和资源

精简代码：

去除不必要的代码逻辑和冗余的算法，保持代码简洁明了。

使用代码压缩工具，如UglifyJS、Terser等，减少代码体积。

合并多个JS文件为一个，减少HTTP请求次数。

资源优化：

对图片、视频等多媒体资源进行合理压缩，减小文件大小。

使用合适的图片格式，如WebP，以获得更小的文件体积和更好的显示效果。

及时销毁不再使用的对象和数据，避免内存泄漏。

二、减少网络请求

合并请求：

将多个小请求合并为一个大的请求，减少HTTP请求次数。

使用HTTP/2协议，该协议支持多路复用，可以在一个TCP连接上发送多个请求和响应。

缓存策略：

合理利用缓存，如本地缓存、CDN缓存等，减少对服务器资源的请求。

对静态资源进行缓存，如图片

4.未解决问题与计划

进一步学习小程序开发的具体流程