

盛派网络

微信公众号+小程序快速开发

2018 年 1 月

第9节：消息队列

所需课时：1

延伸参考：《微信开发深度解析》第11章

学习目标:

- 1、学习了解消息队列 (SenparcMessageQueue)
- 2、使用消息队列执行有顺序的异步操作
- 3、帮助MessageHandler处理超时问题

SDK 源代码:

[**https://github.com/JeffreySu/WeiXinMPSDK**](https://github.com/JeffreySu/WeiXinMPSDK)

参考 Sample 源代码:

Senparc.Weixin.MP.Sample

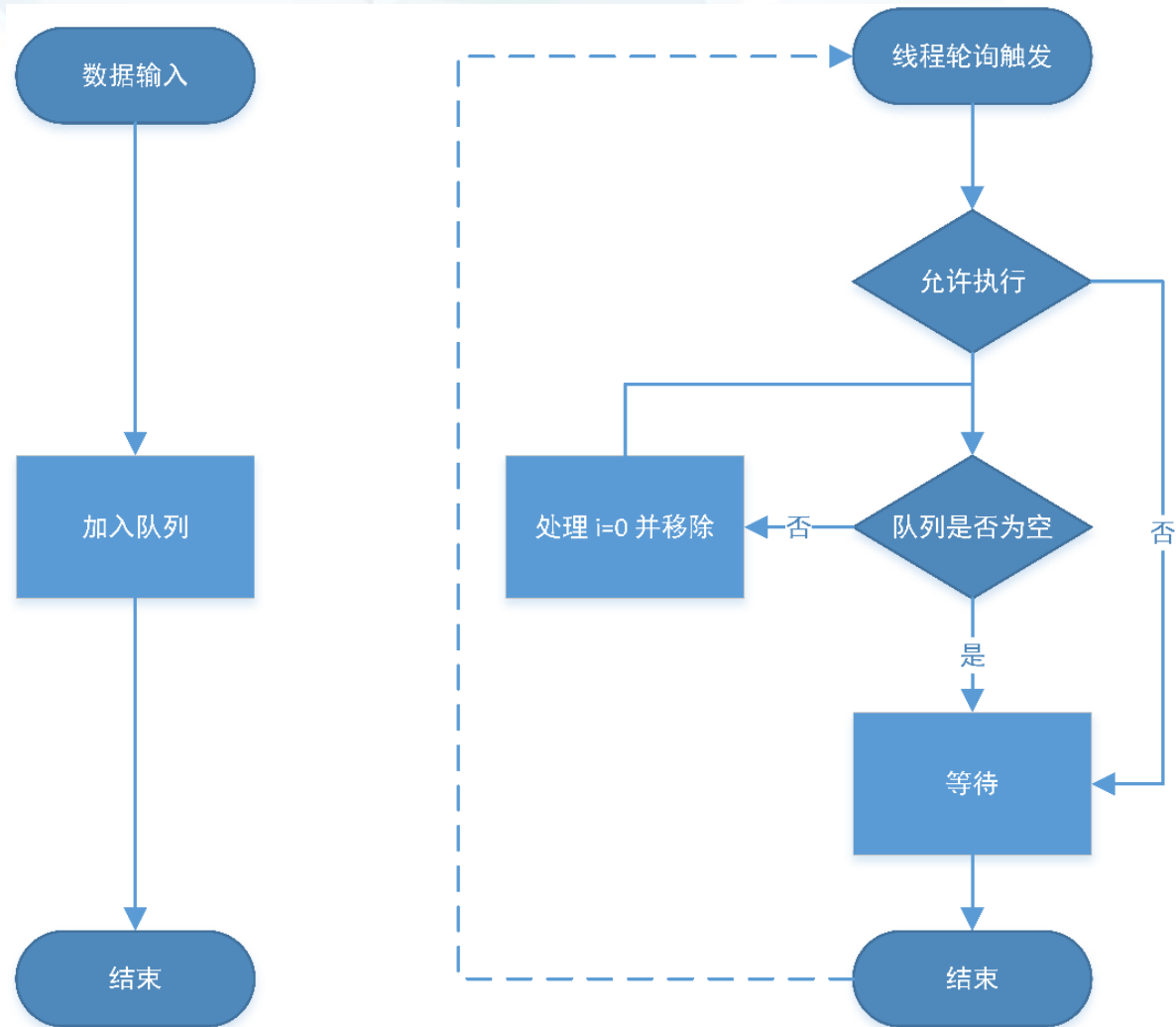
BookHelper:

[**https://book.weixin.senparc.com**](https://book.weixin.senparc.com)

课堂案例源代码下载:

[**https://github.com/JeffreySu/WechatVideoCourse**](https://github.com/JeffreySu/WechatVideoCourse)

业务流程



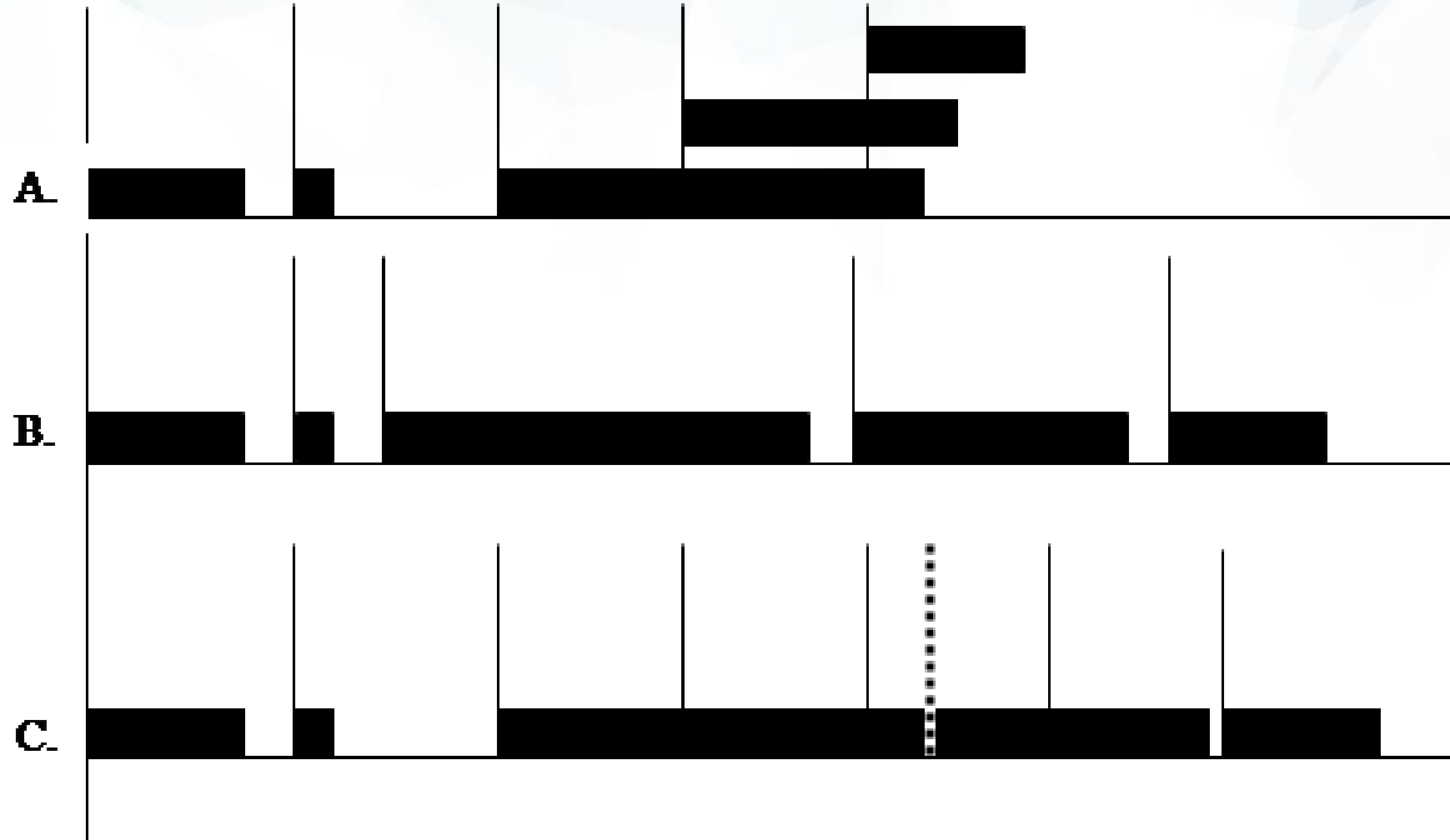
239#478

数据流程

队列线程处理流程

线程轮询的常见方式（策略）

247#360



线程工具类：ThreadUtility

```
ThreadUtility.Register();
```

队列使用场景：

1. 数据容器（Container in Senparc.Weixin SDK）
2. 根据业务场景自由扩展