# Note

## 1 An Empirical Study on Microservice Software Development

针对微服务架构开发过程中的实证论文研究。主要通过StackOverflow做数据收集。

第三部分是重点(Study Design)：

* Research Question: *which are the most commonly discussed development concerns of the microservice community*.
* Search and Selection Process: 阐述其方法的过程，如何通过StackOverflow的数据做排查。
* Data Extraction and Synthesis：提取数据做语义分析。

### 思路

首先应该阐述实证论文要解决什么的问题，感觉这个是写实证论文的关键，方法倒是还好，本身方法就是围绕着问题产生的，别人提的问题都比较新颖，至少有价值，感觉体现价值才是关键。

## 2 Assuring the Evolvability of Microservices: Insights into Industry Practices and Challenges

仍然是第一部分Introduction，第二部分相关工作。然后第三部分开始设计

提出了RQ1、RQ2和RQ3，第一篇文章之提出了RQ1，感觉写作的方式比较套路。但是其分析的过程最重要的在于数据处理的一块，选择这些数据的原因，然后对数据进行分析，最后进行总结。

感觉核心还是提出问题，这个东西才是关键。