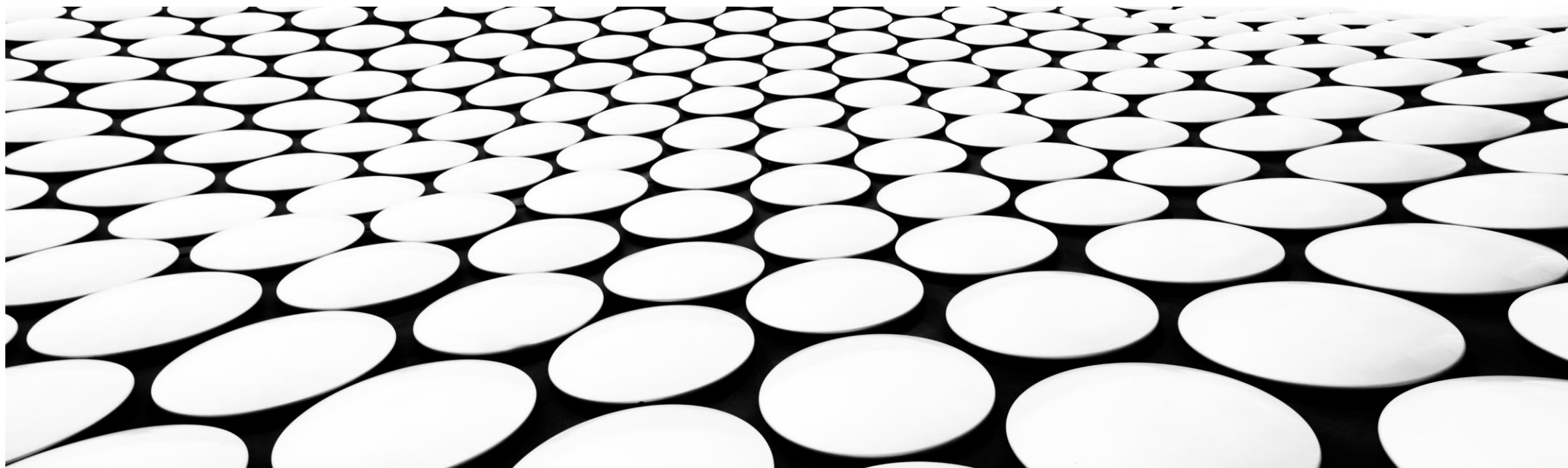


分布式计算

邱怡轩



今天的主题

- Python 函数式编程简介（续）

**函数式编程是一种不同以往的范式
尽量“忘记”之前的思维方式**

练习1

- 使用 Map/Filter/Reduce 等操作重新实现之前的练习，仅遍历一次数据，不使用 for 循环

练习2

- 综合运用函数式编程技巧完成一个小项目
- 提取B站视频的 N 条实时弹幕
- 主要知识点：
 - B 站 API 调用（附加知识）
 - 网络编程（附加知识）
 - 字符串操作
 - `filter()` 和 `map()` 等