

# Apache Flink 零基础入门（八）：Table API 编程

作者：程鹤群（军长）

校对：贺小令（晓令）

本文主要包含三部分：第一部分，主要介绍什么是 Table API，从概念角度进行分析，让大家有一个感性的认识；第二部分，从代码的层面介绍怎么使用 Table API；第三部分，介绍 Table API 近期的动态。文章结构如下：

- 什么是 Table API
  - Flink API 总览
  - Table API 的特性
- Table API 编程
  - WordCount 示例
  - Table API 操作
    - 如何获取一个 Table
    - 如果输出一个 Table
    - 如果查询一个 Table
- Table API 动态

## 一、什么是 Table API

为了更好地了解 Table API，我们先看下 Flink 都提供了哪些 API 供用户使用。

<https://ververica.cn/developers/table-api-programming/>

