

# Apache Flink 零基础入门（五）：客户端操作

周凯波（宝牛）

阿里巴巴技术专家

阿里巴巴技术专家，四川大学硕士，2010年毕业后加入阿里搜索事业部，从事搜索离线平台的研发工作，参与将搜索后台数据处理架构从 MapReduce 到 Flink 的重构。目前在阿里计算平台事业部，专注于基于 Flink 的一站式计算平台的建设。

## 1. 环境说明

在前面几期的课程里面讲过了 Flink 开发环境的搭建和应用的部署以及运行，今天的课程主要是讲 Flink 的客户端操作。本次讲解以实际操作为主。这次课程是基于社区的 Flink 1.7.2 版本，操作系统是 Mac 系统，浏览器是 Google Chrome 浏览器。有关开发环境的准备和集群的部署，请参考「[开发环境搭建和应用的配置、部署及运行](#)」的内容。

<https://ververica.cn/developers/apache-flink-zero-basic-introduction-iv-client-operation/>