

Apache Flink 进阶教程（一）：Runtime 核心机制剖析

1. 综述

本文主要介绍 Flink Runtime 的作业执行的核心机制。本文将首先介绍 Flink Runtime 的整体架构以及 Job 的基本执行流程，然后介绍在这个过程中，Flink 是怎么进行资源管理、作业调度以及错误恢复的。最后，本文还将简要介绍 Flink Runtime 层当前正在进行的一些工作。

<https://ververica.cn/developers/advanced-tutorial-1-analysis-of-the-core-mechanism-of-runtime/>