

Flink Checkpoint 问题排查实用指南

邱从贤（山智）

Apache Flink Contributor, 阿里巴巴高级开发工程师

向社区贡献了状态数据多线程上传和下载的功能，序列化器迁移等相关代码，正在对状态存储做重大重构。目前任职阿里巴巴高级工程师，主要从事 Flink 中状态管理相关工作。

在 Flink 中，状态可靠性保证由 Checkpoint 支持，当作业出现 failover 的情况下，Flink 会从最近成功的 Checkpoint 恢复。在实际情况中，我们可能会遇到 Checkpoint 失败，或者 Checkpoint 慢的情况，本文会统一聊一聊 Flink 中 Checkpoint 异常的情况（包括失败和慢），以及可能的原因和排查思路

<https://ververica.cn/developers/flick-checkpoint-troubleshooting-practical-guide/>