

## 22 | Apache Beam的前世今生

蔡元楠 2019-06-10



00:00

11:44

讲述：巴莫 大小：10.75M

你好，我是蔡元楠。

今天我要与你分享的主题是 “ Apache Beam 的前世今生” 。

从这一讲开始，我们将进入一个全新的篇章。在这一讲中，我将会带领你了解 Apache Beam 的完整诞生历程。

让我们一起来感受一下，Google 是如何从处理框架上的一无所有，一直发展到推动、制定批流统一的标准。除此之外，我还会告诉你，在 2004 年发布了 MapReduce 论文之后，Google