

通过使用 FIT，我们指定 5% 的用户进入这个用户数据失败的场景。5% 的请求会在请求头中包含这个失败场景。当这些请求在系统中传播时，只要是发到客户数据微服务的请求，就会自动收到故障的响应。

高级原则

在开发混沌工程实验时，请牢记以下原则，它们将有助于实验的设计。在接下来的章节中，我们将会深入研究每一个原则：

- 建立稳定状态的假设。
- 用多样的现实世界事件做验证。
- 在生产环境中进行实验。
- 自动化实验以持续运行。
- 最小化爆炸半径。

预测和预防故障

在 2017 年的美洲 SRECon 大会上，Preetha Appan 介绍了她和她的团队在 indeed.com 上开发的一个引入网络故障的工具。在演讲中，她介绍了对预防故障能力的切实需要，而不是仅仅在故障发生时做出