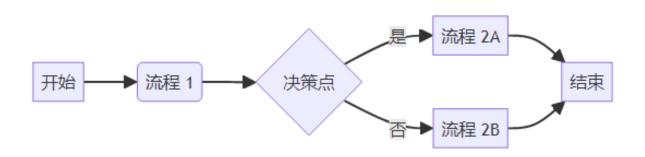
Mermaid 是一个基于文本的图表工具,能让你使用文本和代码创建图表。下面是一个 Mermaid 语法的简单流程图示例:



要正确渲染这个流程图, 你需要将这段代码放在支持 Mermaid 的环境中, 如支持 Markdown 的编辑器、特定的平台(如 GitHub 或 GitLab), 或在线的 Mermaid 实时编辑器。

流程图的元素如下:

- graph LR 指定了图表的方向,这里是从左到右(Left to Right)。其他选项包括 TB (Top to Bottom), RL (Right to Left), BT (Bottom to Top)。
- 方框 A[开始] 表示一个节点,这里是流程的起点。
- 圆角方框 B(流程 1) 表示另一个节点,这里是流程的第一步。
- 菱形 C{决策点} 表示一个决策节点或条件分支。
- 普通直线带箭头 --> 则表示不同节点之间的路径。
- 线条上的标签 | 是 | 或 | 否 | 表示路径的条件,说明在什么条件下会沿着这条路径进行。

你可以在 Mermaid 的在线实时编辑器中尝试这个例子,并修改它来适应你自己的需求。Mermaid 还支持其他类型的图表,如序列图、甘特图、类图等。参观 Mermaid 官方文档可以了解更多细节和高级功能。