

静态分支预测器

作用

对各种分支指令进行预测，提前按照预测的地址去取指

目标

增加处理器核IPC、降低功耗

指令重定向&PC维护

作用

汇总各种指令重定向的情况，仲裁优先级最高的重定向发送给取指部分

目标

支持指令跳转、中断响应