The function HARTSWorker::runInternal() is causing Vivado synthesis to crash.

你好,

我在使用 Vivado 综合设计文件时遇到了崩溃问题。我的系统运行在 Linux 上,使用的是 Vivado 2024.1 版本。我在 Ubuntu 终端中使用的相关命令如下:

vivado -mode tcl

read_verilog rtl.v

synth_design -part xc7k70t -top top -flatten_hierarchy full -gated_clock_conversion auto -bufg 45

在综合过程中发生崩溃,并生成了一份包含崩溃原因的日志。值得注意的是,这个崩溃现象 仅在 part 为 xc7vx485t 时出现。当我将 part 修改为 xcvp1802-lsvc4072-2MP-e-S 时,没有发现崩溃现象。