

## **Vivado synthesis is encountering problems due to the HARTLOptAbc::runNlOpt() function crash**

您好,

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
```

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。

我已经附上了设计文件 rtl.v 和 Vivado 生成的日志输出。

期待您的回复，谢谢！