

The crash of the UThread::checkForStackOverflow(bool) function is leading to issues with Vivado synthesis.

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 -flatten_hierarchy none -directive AlternateRoutability
-fsm_extraction off
```

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。