Vivado synthesis is obstructed by the crash in the hdi::tcltasks() function.

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 -top top -flatten_hierarchy none -gated_clock_conversion auto -bufg 13 -directive RuntimeOptimized -fsm_extraction johnson -resource_sharing auto -control_set_opt_threshold 27 -shreg_min_size 13

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.


```
An unrecoverable error has occurred, synthesis cancelled.
Abnormal program termination (11)
Please check '/home/user/vivado_project/hs_err_pid1959724.log' for details
segfault in /home/user/software/vivado2024/Vivado/2024.1/bin/unwrapped/lnx64.o/v
ivado -exec vivado -mode batch -source vivado_top.tcl, exiting...
user@user-System-Product-Name:~/vivado_project$ Parent process (pid 1959724) has
 died. This helper process will now exit
```