## cadence xrun rtl仿真工具

cadence继irun之后的仿真工具

## 1. 执行

方式一:

单命令执行[] compile, elaborate, run

```
xrun +access+rwc top.v
```

方式二:

分三步执行□ compile, elaborate, run

```
xrun -compile +access+rwc top.v
xrun -elaborate +access+rwc top.v
xrun -R -input xxx.tcl; ## 这里的xxx.tcl是控制仿真过程,以及添加shm (for
simvision)格式和ida 格式的波形。
```

## 2. dump vpd波形

直接在.v文件中添加相关的waveform dump函数。

```
initial begin
  $dumpfile("test.vpd");
  $dumpvars(0,top);
end
```