

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+rw top.v
```

方式二：

分三步执行 compile, elaborate, run

```
xrun -compile +access+rw top.v
xrun -elaborate +access+rw 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
```