report

实验所用数据流分析算法如下:

	Null Check
Domain	Sets of variables
Direction	Forward
Transfer function	$(x-def_b) \cup check_b$
Boundary	OUT[Entry] = {}
Meet	Λ
Initialize	OUT[B] = U

 def_b 为新定义/赋值的变量, $check_b$ 为本块进行 $NULL_CHECK$ 的变量 数据流分析算法的实现与第一次实验类似,注意需要额外检查本 Quad 的 $NULL_CHECK$ 是否冗余 新加入清楚冗余的操作,postprocess 时对冗余块调用 QuadIterator.remove() 即可