编译原理 lab8 实验报告

李维璇 201250058

实验思路

• 数组作为函数形参,实际上和C语言一样,只是把指向数组的首元素的指针传递给函数,而不是整个数组包括长度,所以不能用 ArrayType ,要用 PointerType 。

遇到的困难

• test0/4/9应该是关于指针型数组的赋值、指针型数组再作为函数实参进行调用的用例。我写完这些后,test0过了,4和9报提交issue的错误。经过仔细比对,发现我处理指针型数组的赋值时,先将指针用GEP取出,再load;但改成先load再用GEP取出,就成功ac了,虽然本地测试下来,结果是一样的。