



### 越共探头。

因为邪恶博士的炸弹阴谋，为拯救幻想乡，主角们开始拆除炸弹的故事。

自机选择：选择 2020 年秋季 csapp 课程的各位天选之子，响应八云紫的召唤，进入幻想乡解决炸弹异变。

本作特色：

1. 由于自机们拥有可以预见未来的绀珠之药（指 gdb 的断点），所以可以通过遇见未来避免炸弹爆炸。
2. 自机都是以 gdb 调试器和 objdump 反汇编，外加 C 语言输出为武器。

敌方 BOSS：

stage 1 比较·字符·串

重点是需要你在字符串上面下功夫，通过你对字符串的研究解决

它。

## stage 2 循环

在这个 stage 中重点考察你对循环相关的汇编代码的掌握情况。

## stage 3 条件/分支

总之就是和条件以及分支相关的汇编语言。

## stage 4 递归调用 和 栈

从 stage4 开始难度显著提升，在打通 stage4 前你会遇见中 boss func4，但是并不能知道她的真身。

## stage 5 指针

与 stage4 一样的遭遇，但是你的 boss 是指针。

## stage 6 链表/指针/结构

可以使用数据结构的能力。

这题会更加艰难，希望绀珠之药对你会有用。

## extra 隐藏阶段的邪恶博士

开启隐藏阶段的方式：打通前三关，打完第四阶段的 boss 后不要选择继续游戏（指输入第四阶段的解后不要急着按回车），即可有机

会攻打 extra boss（指输入 key 解除 extra 炸弹），然后可以继续攻击 5 面 6 面。

祝各位天选之子成功击败邪恶博士，拯救幻想乡。