

实验报告2

陈旻 SA18225036

1 具体思路

根据实验说明直接执行:

- (1) 创建一个等式左边 h/g^{x_1} 所有可能值的哈希表, 其中 $x_1 = 0, 1, \dots, 2^{20}$ 。
- (2) 对于每一个 $x_1 = 0, 1, \dots, 2^{20}$, 检查 $(g^B)^{x_0}$ 是否在哈希表中, 如果是, 便找了解 (x_0, x_1) , 即 $x = x_0B + x_1$ 。