**简答题：**

1. *什么是sql注入，使用mybatis时如何防止sql注入？*
2. *手机验证码登录功能，可能会存在哪些安全问题，如何避免？*
3. *post和get区别？post比get安全，什么道理？*
4. *写出下列程序的执行结果；*

*public static void main(String[] args) {*

*System.out.println(add(2, 3));*

*}*

*static int add(int a, int b) {*

*try {*

*int c = a + b;*

*return c;*

*} catch (Exception exception) {*

*return a + 2 \* b;*

*} finally {*

*return a + 3 \* b;*

*}*

*}*

**编程题：**

给定一个整数数组 nums 和一个目标值 target，请你在该数组中找出和为目标值的那 两个 整数，并返回他们的数组下标。

你可以假设每种输入只会对应一个答案。但是，你不能重复利用这个数组中同样的元素。

示例:给定 nums = [2, 7, 11, 15], target = 9，因为 nums[0] + nums[1] = 2 + 7 = 9，所以返回 [0, 1]。

**SQL优化：**

1. *SELECT \* FROM table\_score WHERE num IN (7,8,9);*

2. *SELECT \* FROM table\_score WHERE uid IN (SELECT id FROM table\_user WHERE username LIKE '%王%') ;*

3. *SELECT \* FROM table\_score WHERE score IS NULL;*

4. *SELECT username FROM table\_score WHERE (score -50)/10>4;*

**需求设计：**

*设计一个项目管理功能，有如下要求：*

*1.由用户输入 项目编码、项目名称两个字段；*

*2.每个用户只能看到自己录入的项目；*

*3.用户自己录入的项目中，项目编码不可重复；*

*问题：*

*1.写出该项目管理功能的数据库表结构；*

*2.请用伪代码或任意语言描述【保存】接口以及接口应实现的逻辑；*

*3.如果要实现高效的批量导入功能，请描述具体实现；*