

二分搜索高频题目

第一个错误的版本

你是产品经理，目前正在领导一个团队开发一个新产品。不幸的是，您的产品的最新版本没有通过质量检查。由于每个版本都是基于之前的版本开发的，所以错误版本之后的所有版本都是不好的。

假设你有 n 个版本 $[1, 2, \dots, n]$ ，你想找出第一个错误的版本，导致下面所有的错误。

你可以通过 `bool isBadVersion(version)` 的接口来判断版本号 `version` 是否在单元测试中出错。实现一个函数来查找第一个错误的版本。您应该尽量减少对 API 的调用次数。

<https://leetcode-cn.com/problems/first-bad-version/description/>