

栈的入门题目-最小栈

最小栈

设计一个支持 *push* , *pop* , *top* 操作，并能在常数时间内检索到最小元素的栈。

实现 *MinStack* 类:

- *MinStack()* 初始化栈对象。
- *void push(int val)* 将元素`val`推入堆栈。
- *void pop()* 删除栈顶部的元素。
- *int top()* 获取栈顶部的元素。
- *int getMin()* 获取栈中的最小元素。