

# 栈和队列

- 栈： LIFO(Last in first out) 后进先出
- 队列： FIFO(First in first out) 先进先出

# 栈的初始化与基本操作

- Java类库: `Stack<String> stack = new Stack<>();`
- 基本操作:

方法	参数	返回值	时间复杂度
push	Element	Element/ void	O(1)
pop	void	Element	O(1)
peek	void	Element	O(1)
isEmpty	void	boolean	O(1)