

数字：

- 不用临时变量交换两个整数
- 生成指定随机数
- 阶乘

字符串：

- 回文判断
- 查找出现最多的子串
- 随机生成指定长度字符串

数组：

- 去重
- 随机返回一个数组元素
- 乱序排列数组
- 计算最大差值
- 冒泡排序
- 快速排序
- 斐波那契数数列