# PHP-SPL 学习

1. 数据结构：
   1. 概念：计算机存储 组织数据的方式。指：相互之间一种或者多种特定关系的数据元素的集合。
   2. 解决开发过程中数据如何存储和表示的问题。
2. 数据结构都有哪些：
   1. 双向链表，堆栈，队列，堆，降序堆，优先级队列，定长数组，对象容器
   2. 双向链表：最先加入的链表中的称为：buttom 或者 head

左后添加到链表中的成为：top

链表指针：可以指向任意节点

链表指针指向的节点称为当前节点

节点：包括节点名称和节点数据可以理解为：（key-val 的关系）