## 1 一致性问题

### 1.1 Raft 算法

https://blog.csdn.net/s\_lisheng/article/details/78022645

### 1.2 paxos算法

### 1.3 ZAB协议

### 1.4 hash一致

## 2 共识问题

### 2.1 Leader选举

### 2.2 拜占庭算法

## 3 相关原则

### 3.1 ACID 原则

### 3.2 CAP 原则

### 3.3 FLP 不可能原理