

## 链的分类|以“链”服人

前面咱们大致已经了解

区块链是啥？

能用来干啥？

本期，咱们就来聊聊这个区块链的



当然了，只有了解

这个区块链的种类咱们才能

~~以“链”服人~~

以链服务于人

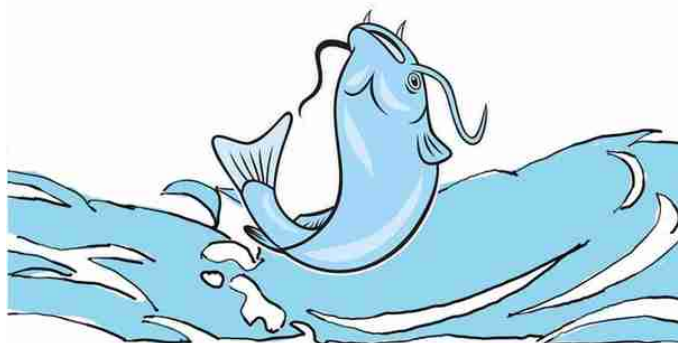


说回正题

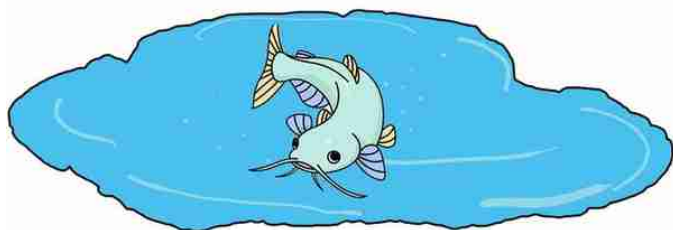
讲到区块链的分类

一般按照开放程度分为：

公有~~链~~



联盟~~链~~

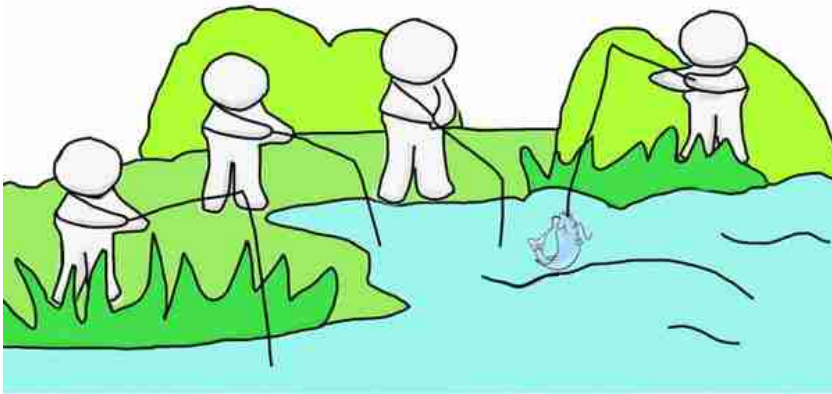


私有~~链~~



## 先说说公有链

顾名思义，  
就是任何人都可以参与的  
完全去中心化  
不受任何机构控制

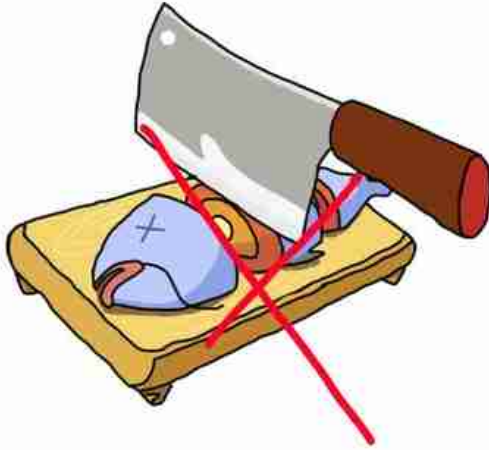


而目前大部分人  
聊区块链概念的时候  
就是指代的公有区块链  
比较典型的有大家熟悉的  
比特币、以太坊



## 再来说说联盟链

通俗来讲就是“被阉割的公有链”



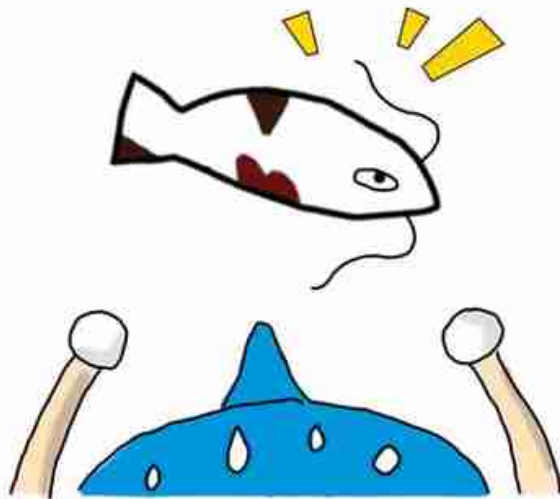
联盟链是指系统半开放，  
需要注册许可才能访问的区块链  
即只有组织内  
的成员才可以共享利益和资源



主要应用在机构间的  
交易、结算或清算等B2B场景



最后再cue一下私有链



## 私有链

按照字面意思

就是完全私有的区块链

私有链系统最为封闭

仅限于企业、国家机构

或者单独个体内部使用



私有链

其特点是交易速度快，

保护隐私且交易成本极低

虽然不能完全解决信任问题

但是可以改善可审计性。

乎说：三种区块链的  
区别在于



参与者

记账人

中心化程度



任何人自由进出

所有参与者

去中心化



联盟成员

自定义

多中心化

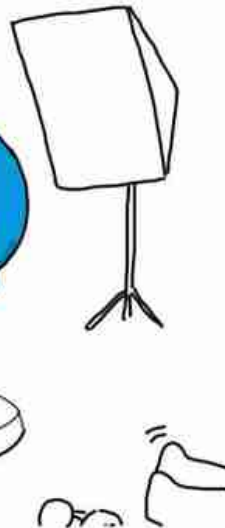
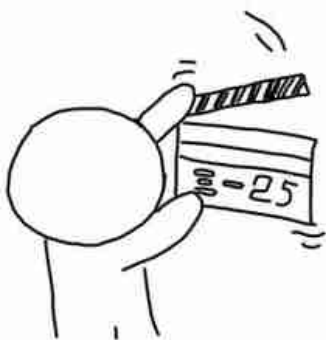


个体或公司内部

联盟成员协商确定

(多)中心化

好了，本期域小乎课堂就到这里  
咱们下期再见，Bye~



-本期完-

随着数字时代的加速来临，区块链（Blockchain）底层核心关键技术之一，在全球各领域快速升温，不仅政府出台政策大力扶持，资本、大厂纷纷加快布局，各行各业亦陆续找寻区块链为其赋能路径渠道，以期助力解决发展痛点难点。区块链到底是什么？能用来做什么？又该如何使用？