

## 超级账本

笔记本： 区块链

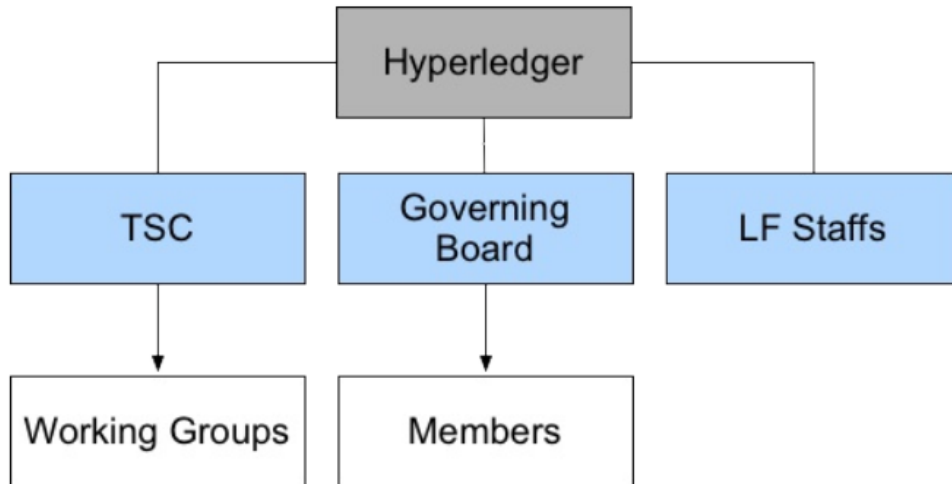
创建时间： 2019/10/16 15:35

更新时间： 2019/11/2 15:30

作者： jyyhermance@163.com

---

### 社区组织结构



TSC 技术委员会

GB 管理董事会

LF Linux基金会

### 顶级项目

所有项目一般都需要经历提案（Proposal）、孵化（Incubation）、活跃（Active）、退出（Deprecated）、终结（End of Life）等 5 个生命周期

- Fabric: 目标是区块链的基础核心平台，支持 PBFT 等新的共识机制，支持权限管理
- Sawtooth: 支持全新的基于硬件芯片的共识机制 Proof of Elapsed Time (PoET)
- Blockchain Explorer: 提供 Web 操作界面，通过界面快速查看查询绑定区块链的状态信息
- Iroha: 账本平台项目，基于 C++ 实现，带有不少面向 Web 和 Mobile 的特性
- Cello: 提供区块链平台的部署和运行时管理功能
- Indy: 提供基于分布式账本技术的数字身份管理机制
- Composer: 提供面向链码开发的高级语言支持，自动生成链码代码等
- Burrow: 提供以太坊虚拟机的支持，实现支持高效交易的带权限的区块链平台
- Quilt: 对 W3C 支持的跨账本协议 Interledger 的 Java 实现
- Caliper: 提供对区块链平台性能的测试工具
- Ursa: 提供一套密码学相关组件
- Grid: 提供帮助快速构建供应链应用的框架

### 开发工具

Jira - 任务和进度管理

Gerrit - 代码仓库和 Review 管理，负责代码协同

RocketChat - 在线沟通

