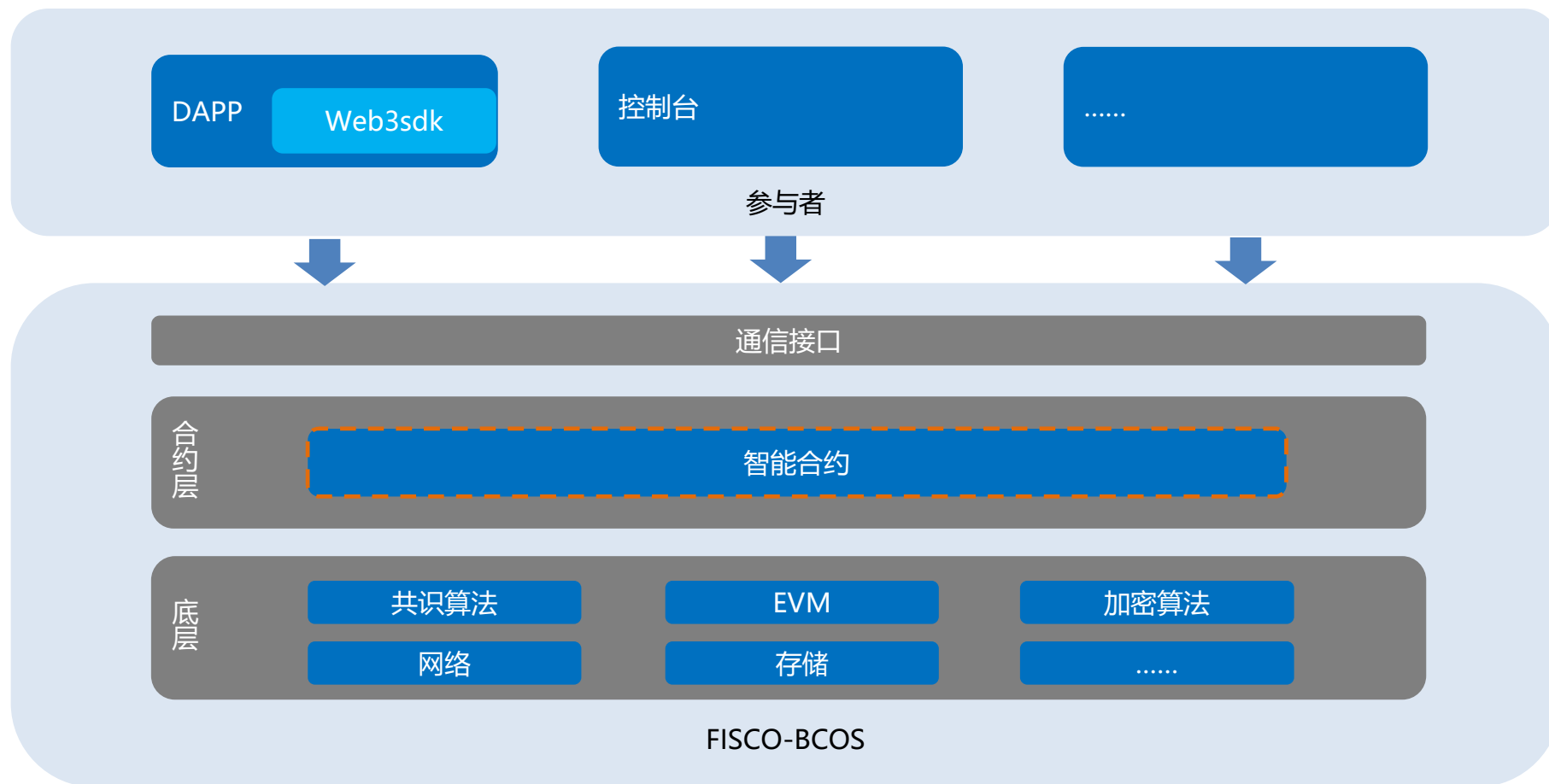




# 课程作业要求



# DAPP-区块链系统总览



## 开发资源

- FISCO-BCOS 官方文档:

[https://fisco-bcos-documentation.readthedocs.io/zh\\_CN/release-2.0/docs/introduction.html](https://fisco-bcos-documentation.readthedocs.io/zh_CN/release-2.0/docs/introduction.html)

- FISCO-BCOS 开源社区:

<https://github.com/FISCO-BCOS/>

- 贡献代码流程:

[https://github.com/FISCO-BCOS/FISCO-BCOS/blob/master/docs/CONTRIBUTING\\_CN.md](https://github.com/FISCO-BCOS/FISCO-BCOS/blob/master/docs/CONTRIBUTING_CN.md)

- 如何提问题:

<https://github.com/FISCO-BCOS/FISCO-BCOS/issues>

## 开发资源

- 使用Java 开发DAPP的 Demo:

<https://github.com/FISCO-BCOS/spring-boot-starter>

- 使用区块链浏览器:

[https://fisco-bcos-documentation.readthedocs.io/zh\\_CN/latest/docs/browser/browser.html](https://fisco-bcos-documentation.readthedocs.io/zh_CN/latest/docs/browser/browser.html)



社区案例集

## 开发资源



社区小助手



微信公众号



代码地址

# 大作业内容

设计一个宠物售卖和转卖分布式市场，参考需求如下：

分布式市场可包含以下角色和功能：

- 出售人：将宠物上架、制定价格、售卖成功则收款。
- 购买人：选择宠物、进行购买。
- 宠物：ID、名称、品类（猫、狗、兔、恐龙等）、出生日期、价格、描述（一段文字供展示）等、有效状态、图片所在url等扩展信息
- 管理员：帐户开户、初始化、监测市场里的宠物价格分布、售卖次数、处理纠纷。
- 市场：展示在售宠物列表

团队分组：

每组的角色包括产品经理、开发和运维。

建议角色：

产品经理：负责需求分析和产品设计；

开发人员：负责编码实现；搭建和维护环境

运维人员：负责搭链和维护环境；

项目管理：负责项目管理和组织。

## 评分内容

项目作业评分参考需求如下：

- 区块链搭建：FISCO BCOS底层节点搭建。多机构角色、多群组加分
- 智能合约：智能合约业务代码
- 业务逻辑：应用层业务代码，JAVA端代码
- 前端设计：前端展示代码
- 测试项：包括代码检测、单元测试、自动化测试，监控等
- 加分项：设计场景，参加比赛并提交代码



谢谢  
**Thanks**