

# 干歌租车

ChainCar基于物联网区块链和AR技术的智能安全租车系统

---

超绝可爱赖小七



# 目录 CONTENTS

01

背景与创意

问题与解决

02

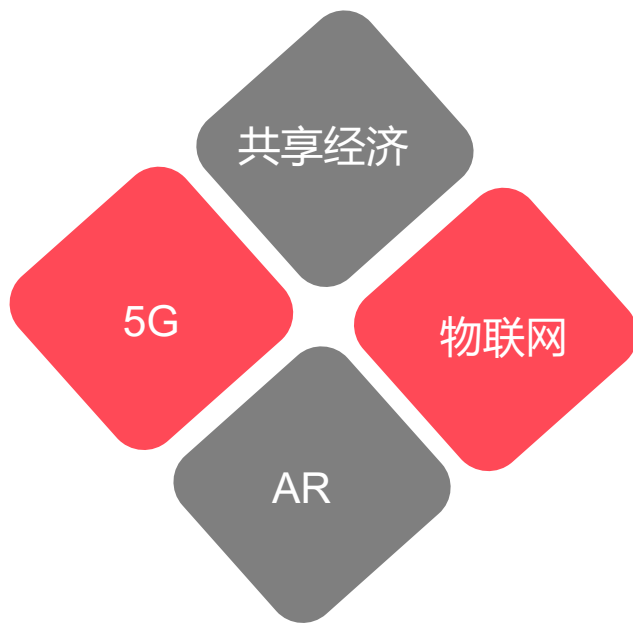
03

项目展示

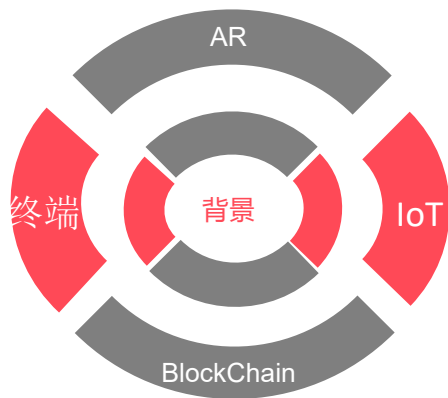
技术与展望

04

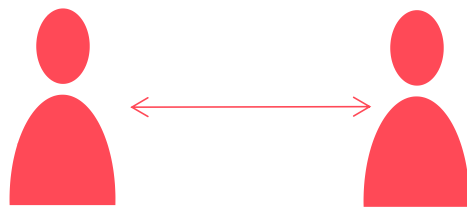
## 背景与创意



## 背景与创意



真正意义上的共享经济



相异于传统租赁

1. 提供平台以供交易解决信息不对称
2. 同时不需要公司作为负责者对汽车进行协调保险以及停放

以汽车作为突破口



结合物联网技术

## 问题与解决

交互



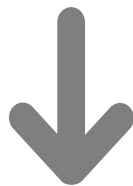
AR选车

数据安全和可靠性



区块链防篡改

权限与密钥



动态密钥权限唯一

问责与信任



法律协议与签名

# 项目展示



## 创新

- 1.以车作为中转，资金定期流向车主。
- 2.权限唯一且自动转移
  - 只有当前使用者拥有开车权限
  - 金额充足，权限在租者
  - 金额不足，权限自动转移回车主
- 3.双方协议机制，不可篡改签名，实现追踪问责

## 技术使用情况

Web : layui Vue

iOS : ARKit



后端 : Node.js Koa



Raspberry: Flask



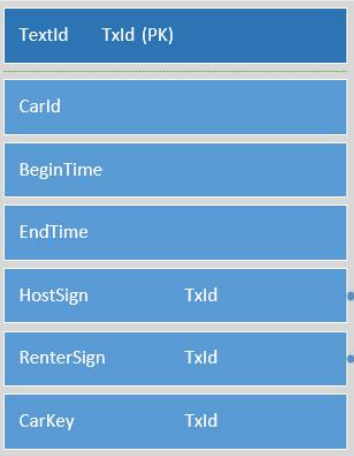
纸贵联盟链



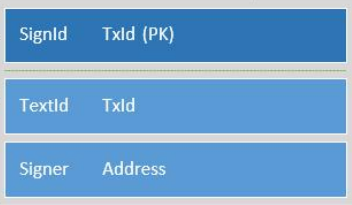


# 流程与技术架构

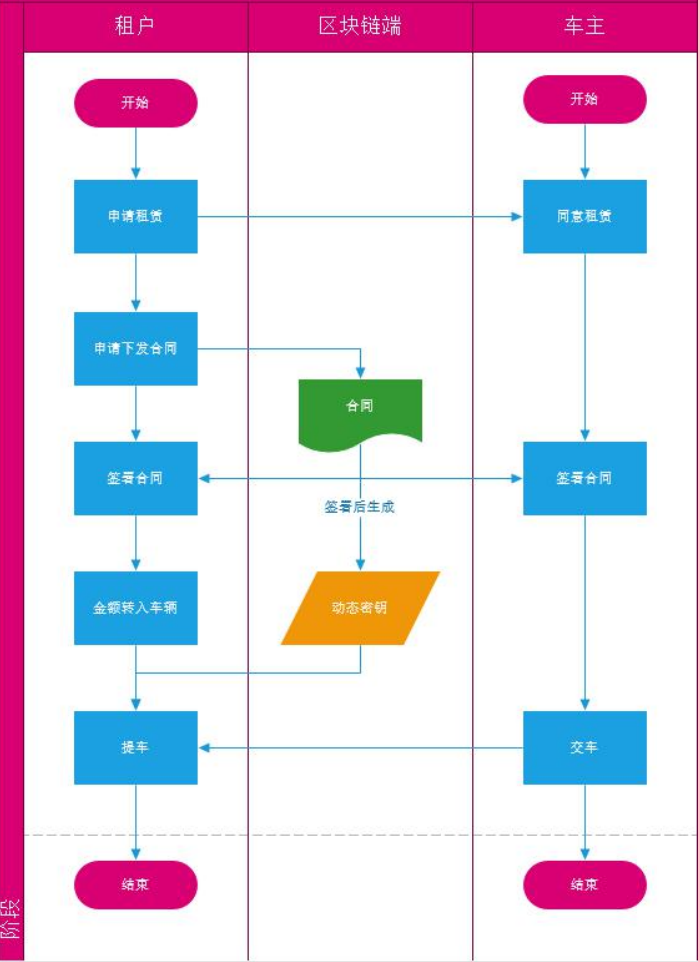
Text



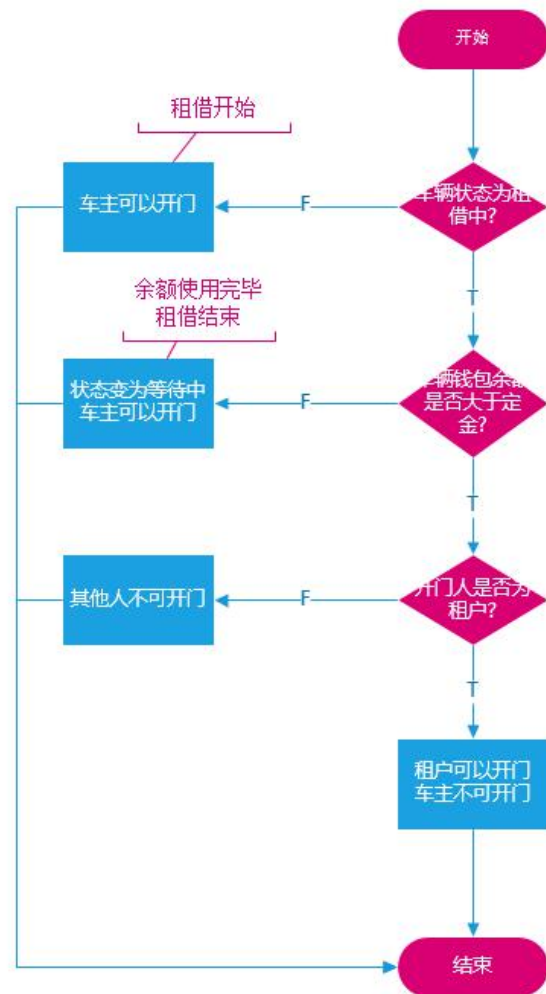
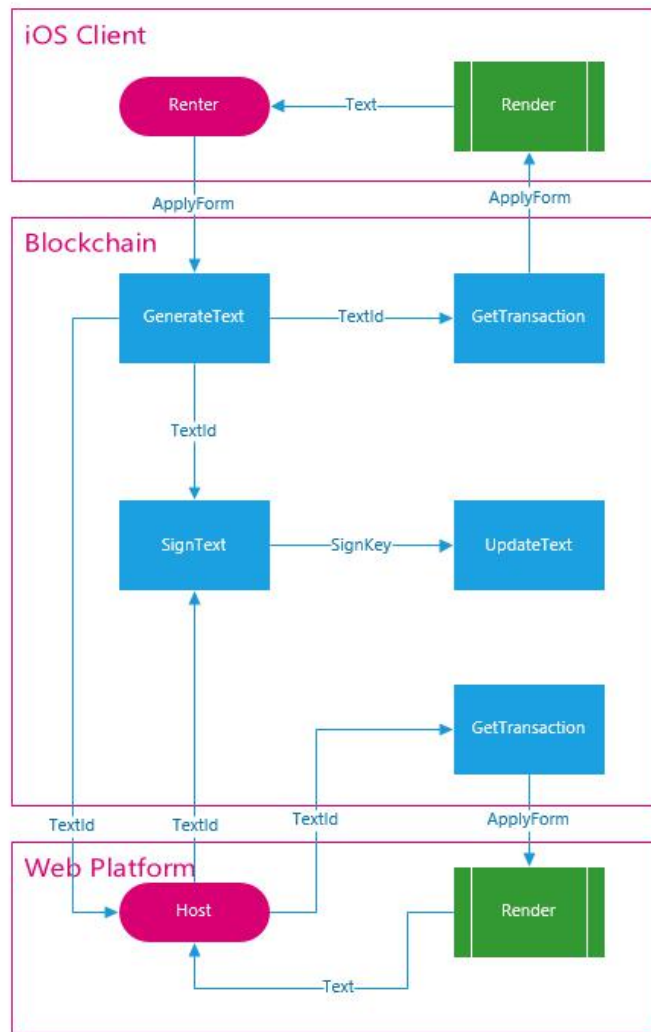
Sign



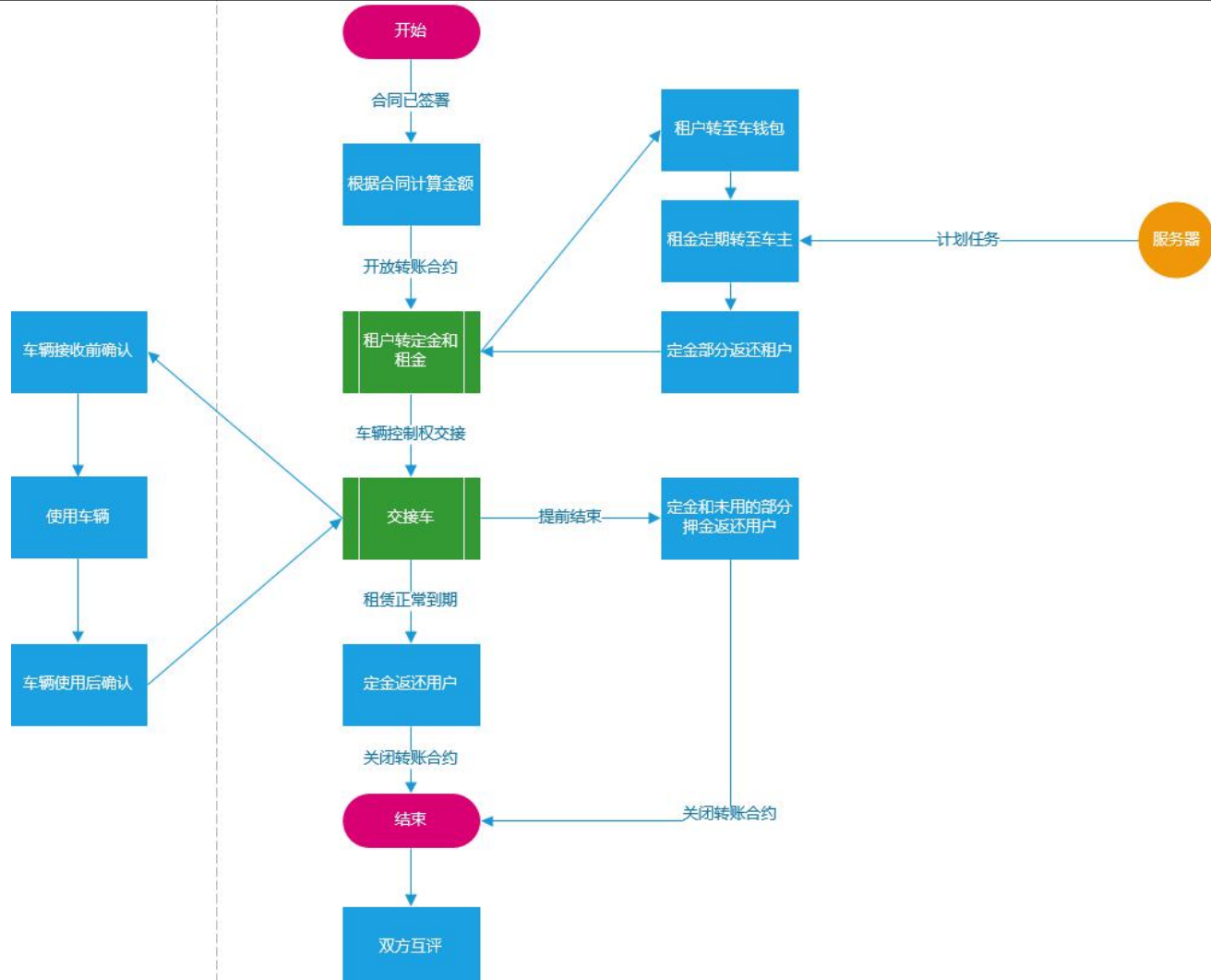
## 租赁流程



# 流程与技术架构



# 流程与技术架构



## 商业模式与价值

基于联盟链进行交易  
时候收取手续费

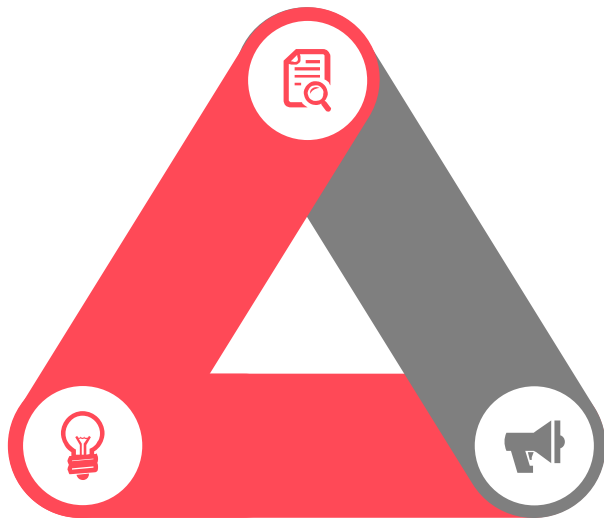


提供推荐优化  
车主付费可以提高推荐优先级

生活中的例子

运用到更多场景之中

链上的推荐算法



对用户隐私最大化保护

# The END

## 千歌租车

ChainCar

---

超绝可爱赖小七团队出品

