

基于秘密共享的 多方协作撮合服务系统设计

姓 名：廖添

指导教师：李志淮

内容提要

1

• 背景

2

• 方案

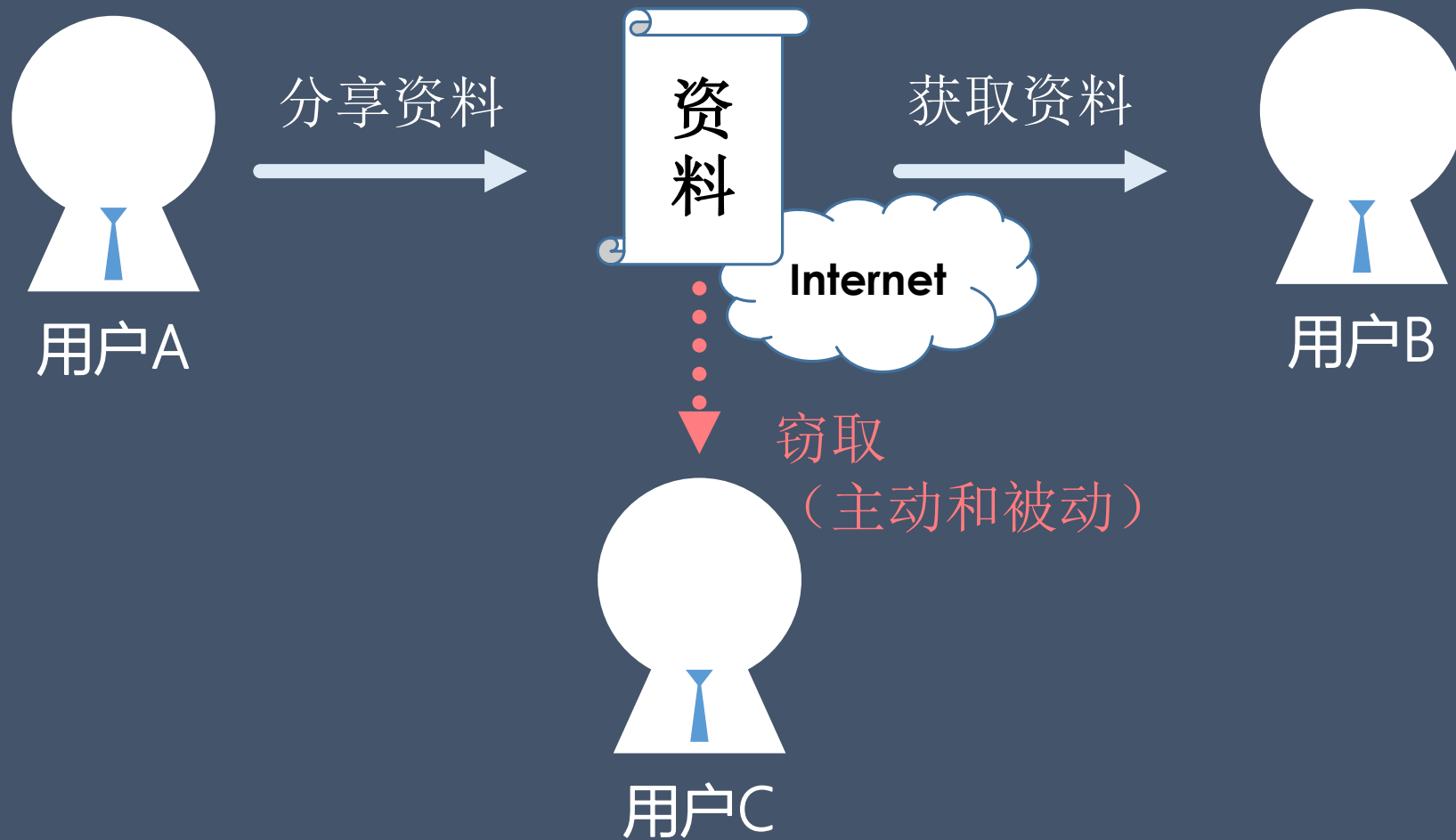
3

• 设计与实现

4

• 总结

背景



背景

合作
匹配

信息
安全

方案 关键技术

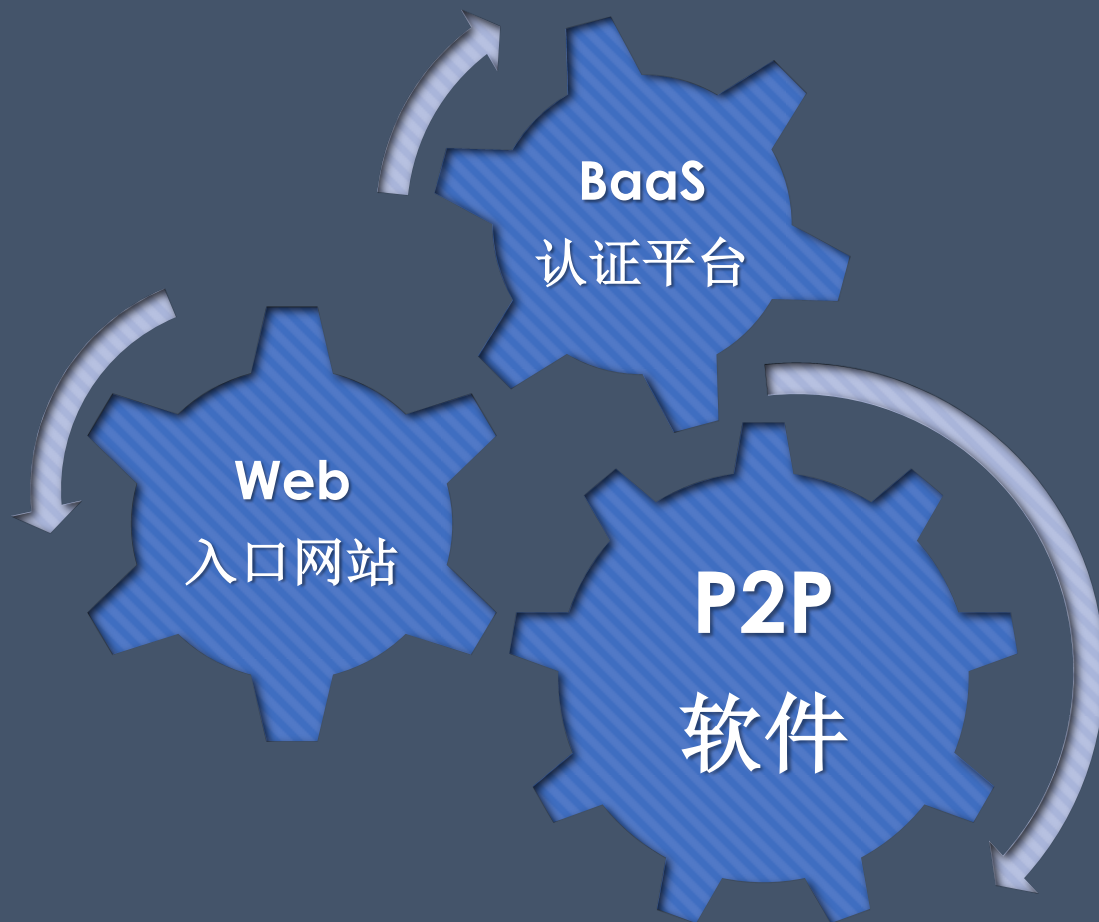
P2P

秘密
分割

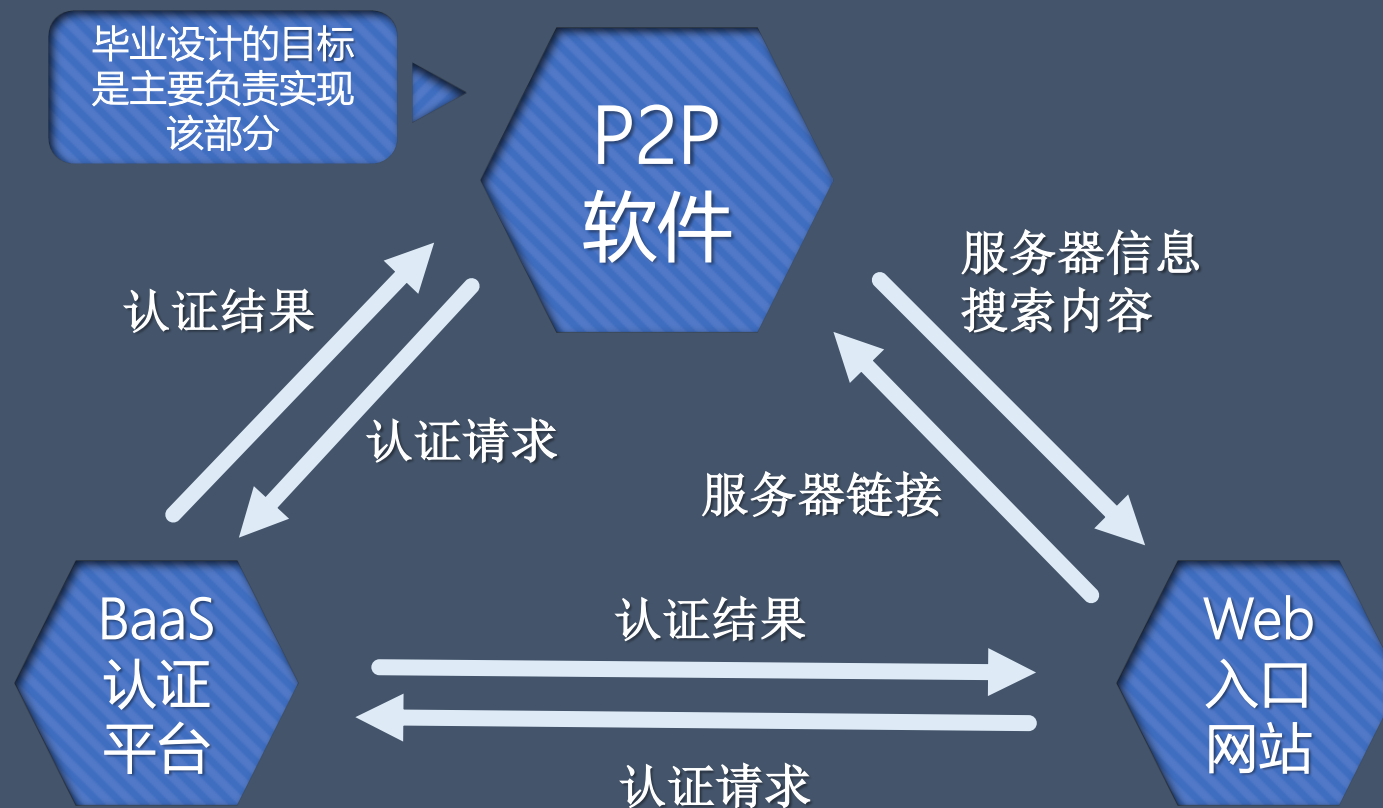
区块链

方案

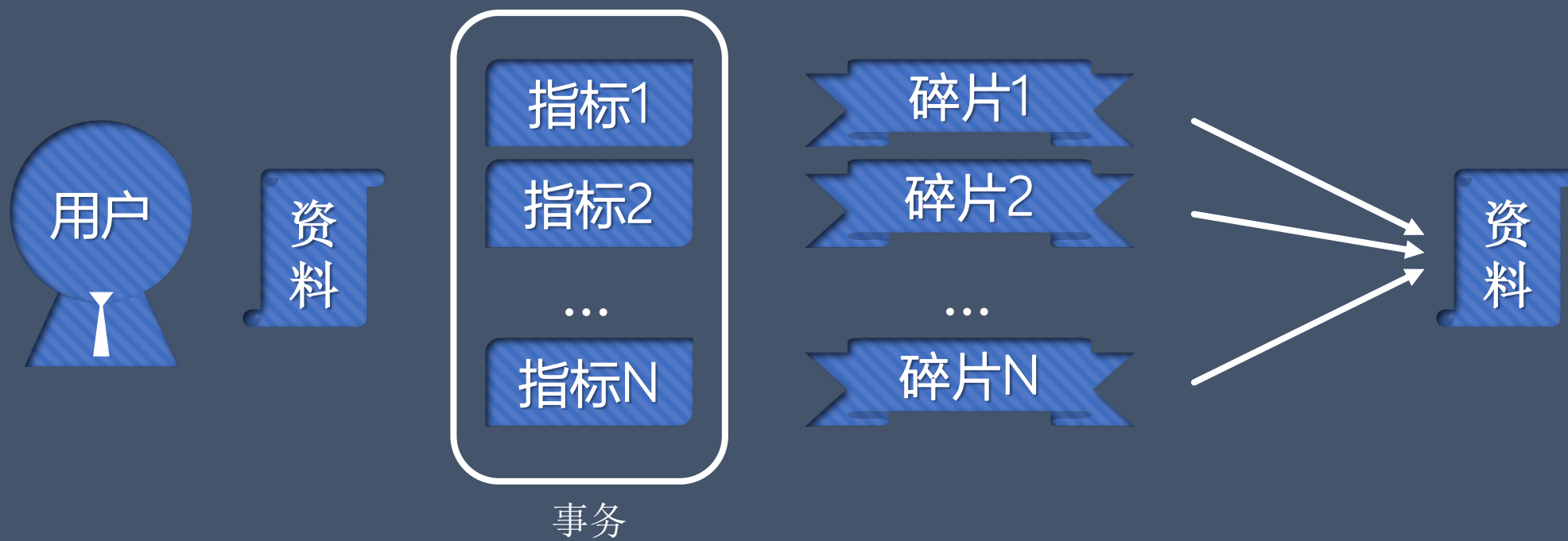
系统顶层结构



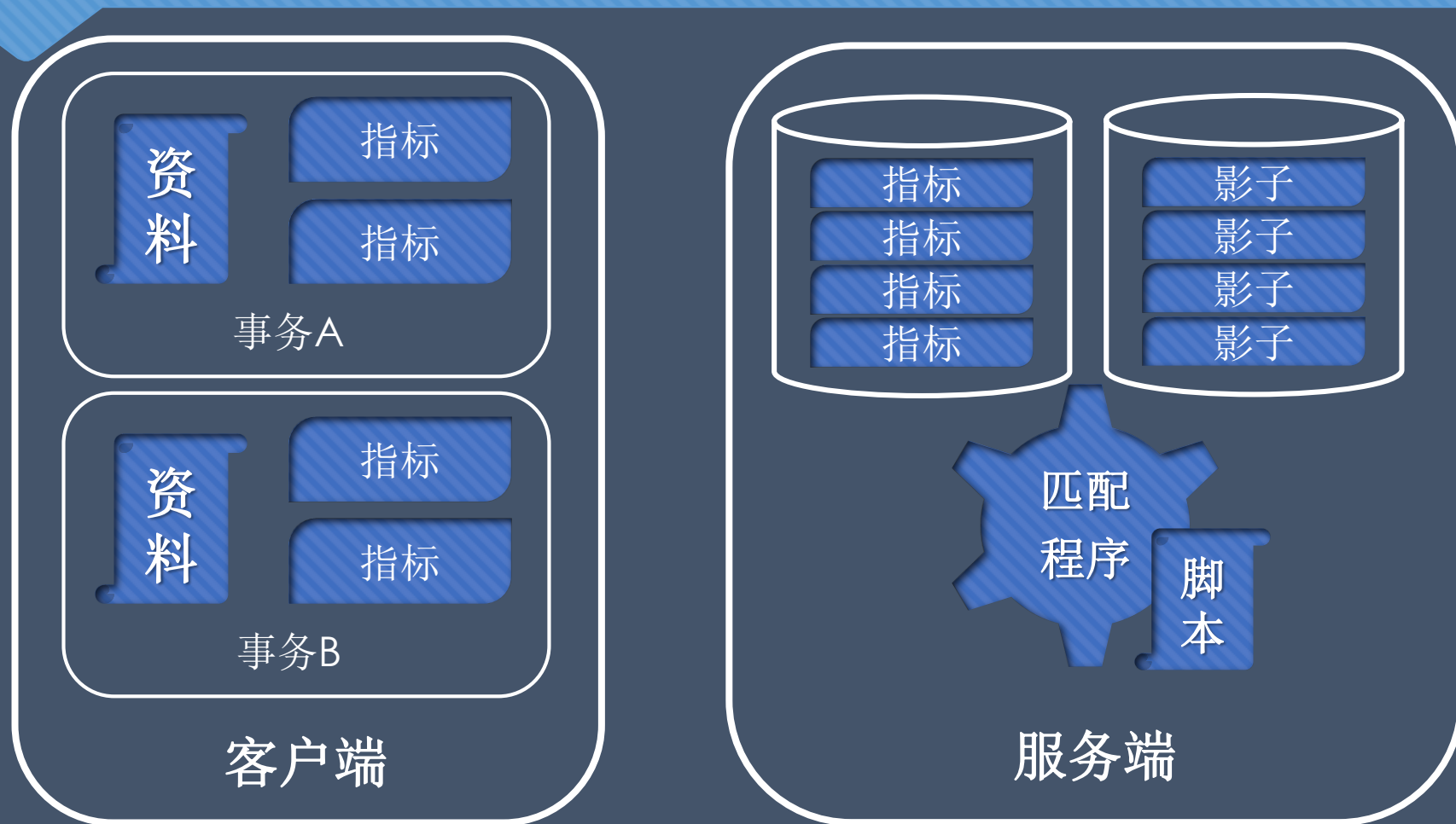
方案 功能关系



方案



设计与实现



设计与实现

Encoagent

C++ C#
XAML Lua

MSVC 2013
(C++11)

Git 2.11.0
Windows 10

202.118.83.209

Portable

设计与实现

Matcher

Hepheastus



Encoagent

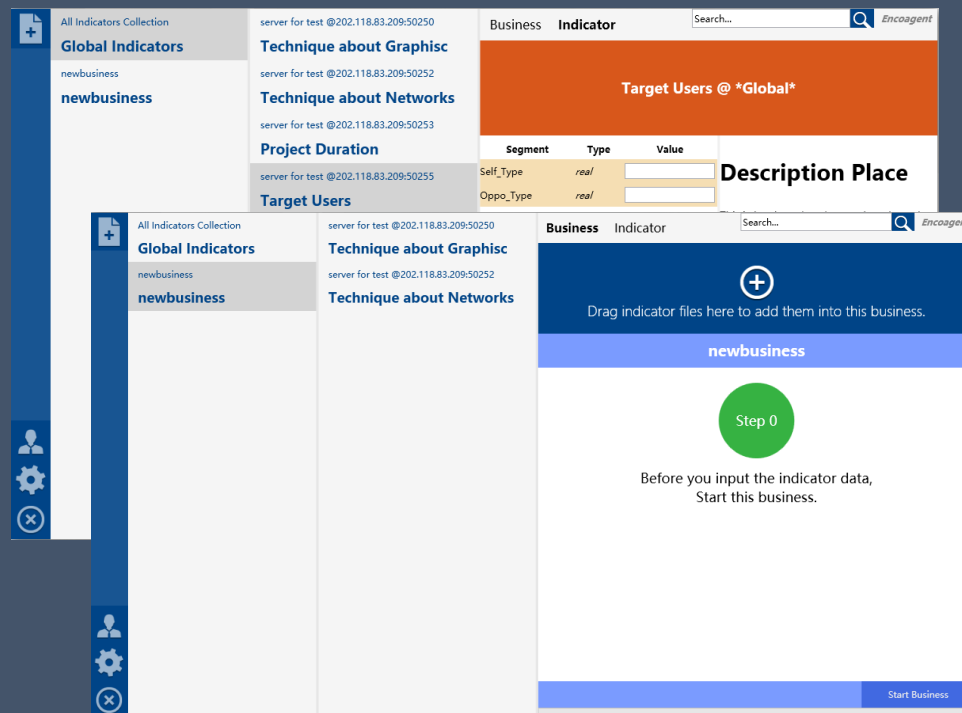
设计与实现

截图

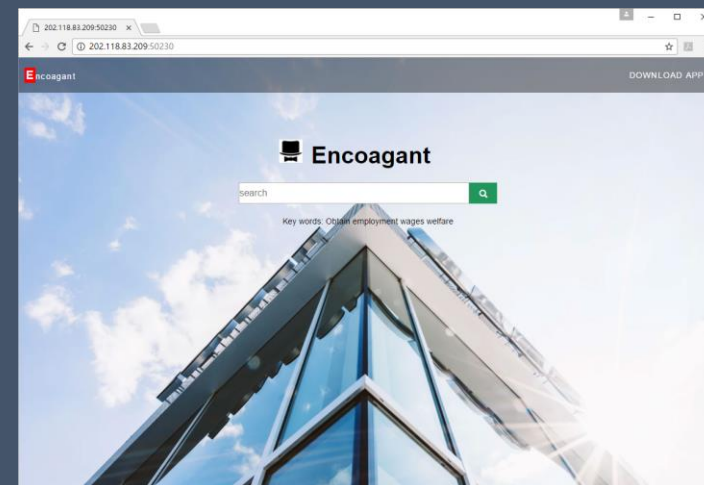
安装程序



主程序（图形界面）



入口网站



谢 谢