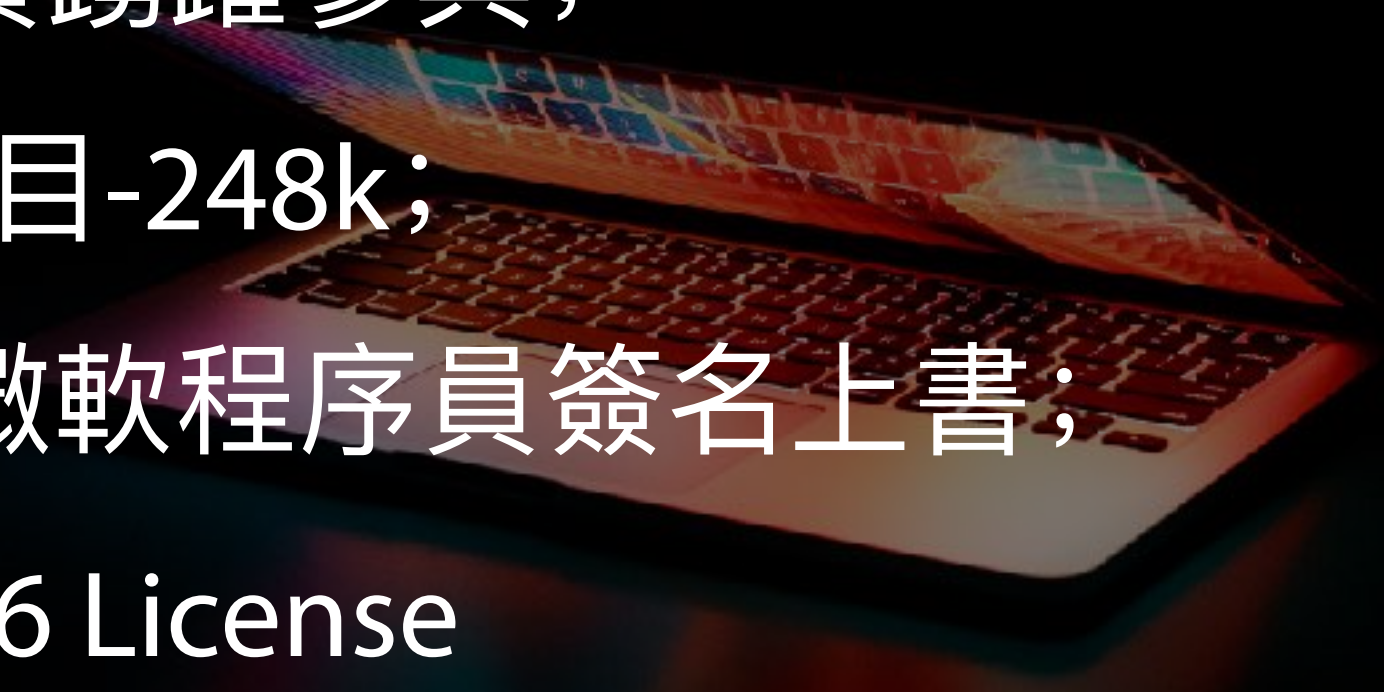


---

**Encryption & Data**  
**Chat(bot) & Digital Labor**  
**- BotFriday 2019 Dec 13**

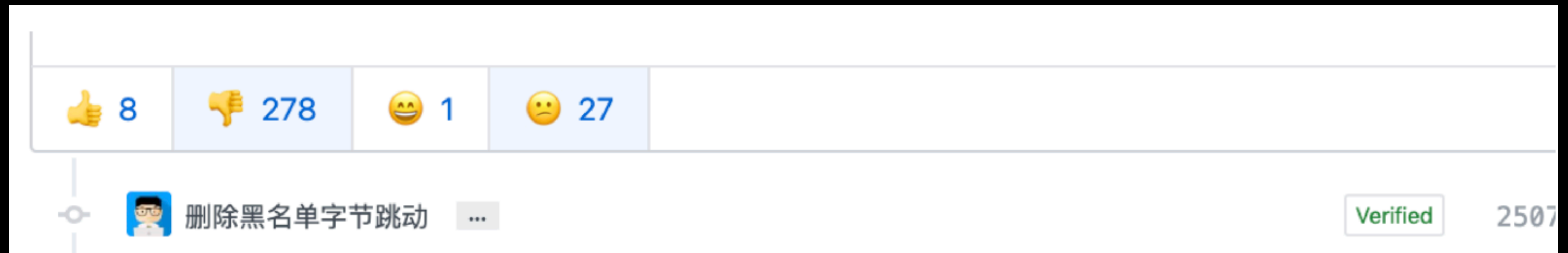
## Traditional Labor and Movements — 996.ICU

- ▶ 「工作996，生病ICU」
- ▶ 由匿名程序員在2019年3月發起；
  - ▶ <https://996.ICU>; Also created Github repository 996.ICU;
- ▶ 很快成為社會熱點事件，全世界程序員踴躍參與；
  - ▶ 第二大人數參與（Github Star）的項目-248k；
    - ▶ Python發明人Guido等出面支持；微軟程序員簽名上書；
    - ▶ 誕生「黑/白名單」；以及 Anti - 996 License



## 996.ICU 的自组织发展

- ▶ 自組織
  - ▶ 「黑名單」和「白名單」的自組織（類DAO化）



# FOSS

- ▶ 自由&開源軟體運動 (FOSS) 起源
  - ▶ Richard Stallman 發起 GNU 和自由軟體運動
  - ▶ 「軟體的自由，關係到人類的自由」
  - ▶ Copyleft 著佐權
    - ▶ 用版權法的方法反對版權的存在
    - ▶ 想要用傳染性創造軟件公社





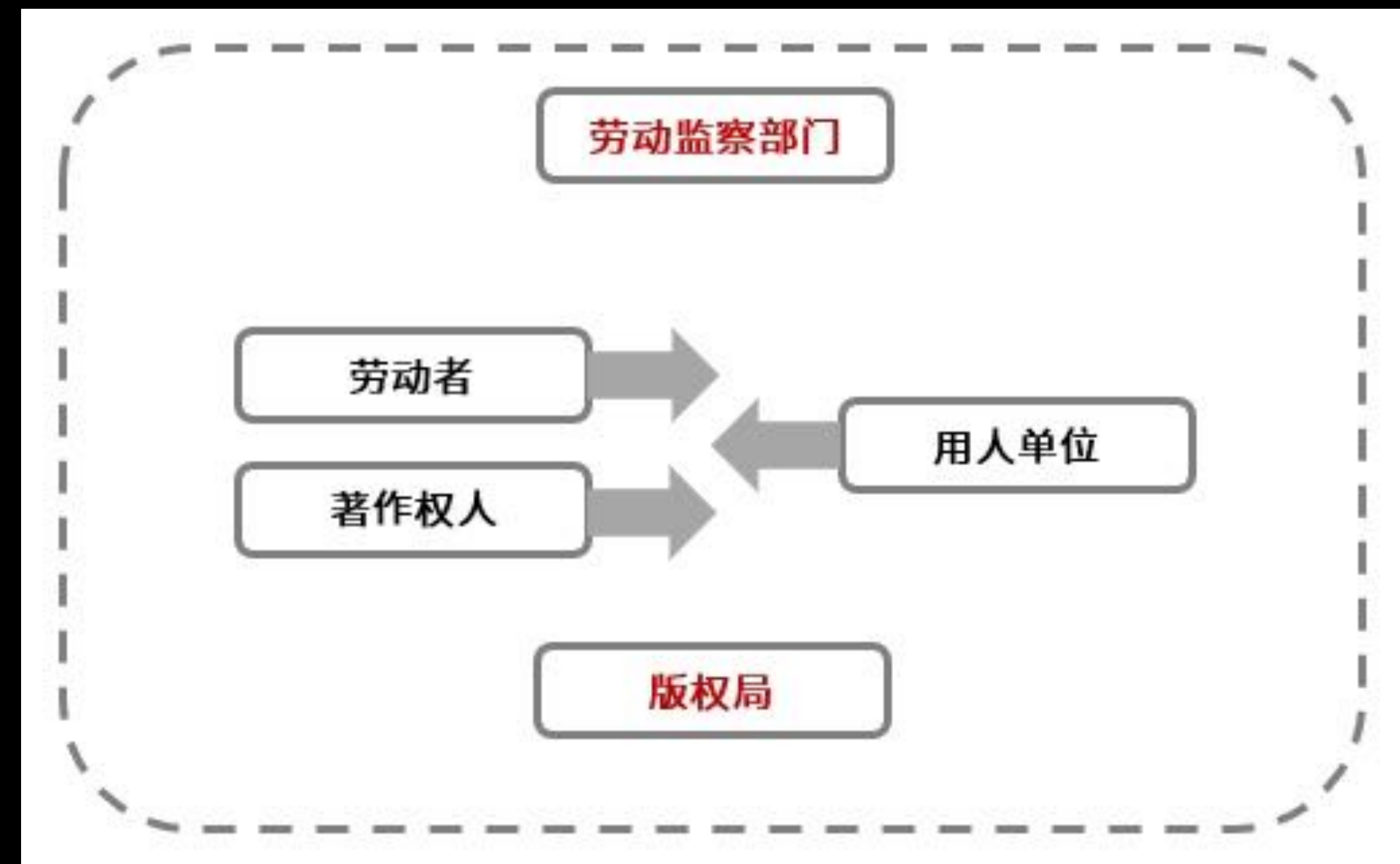
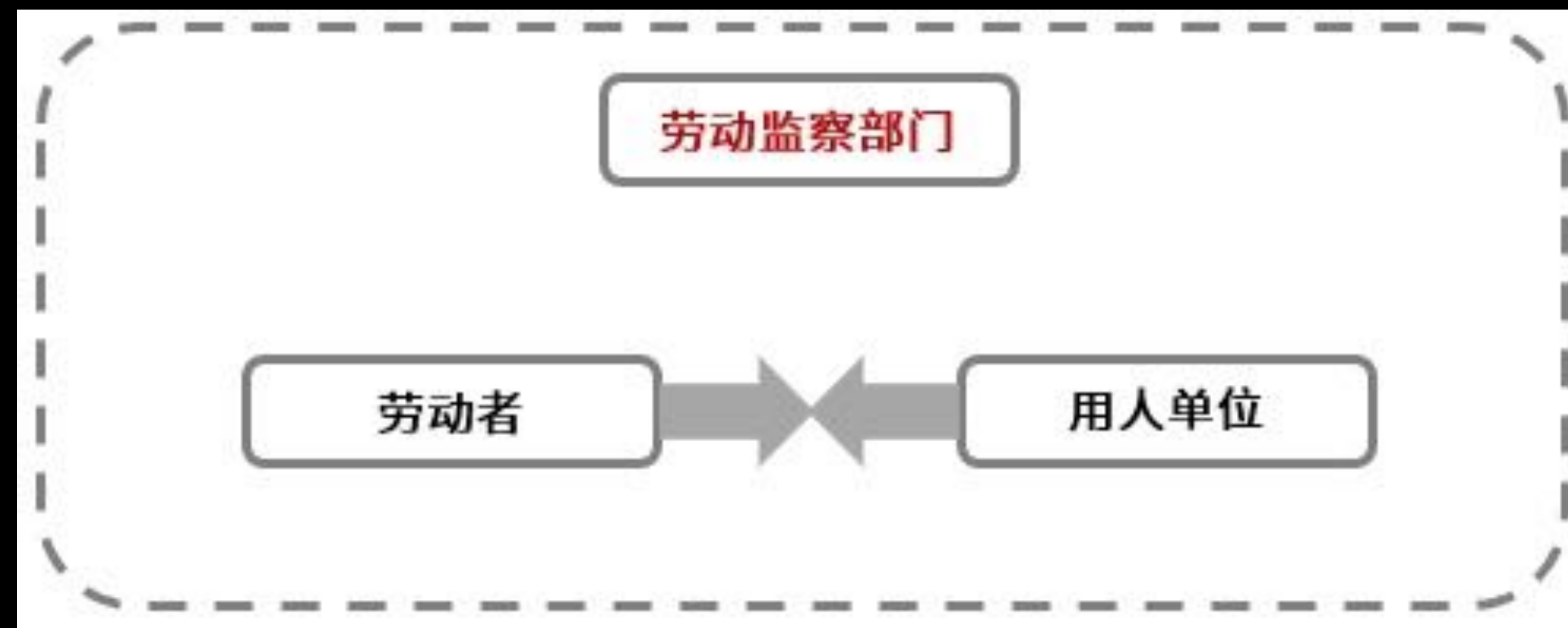
# FOSS

- ▶ 自由軟體：GPL 強制生產工具公有化
- ▶ 開源軟體：開放為了效率，價值妥協，背叛革命



## Anti-996 License

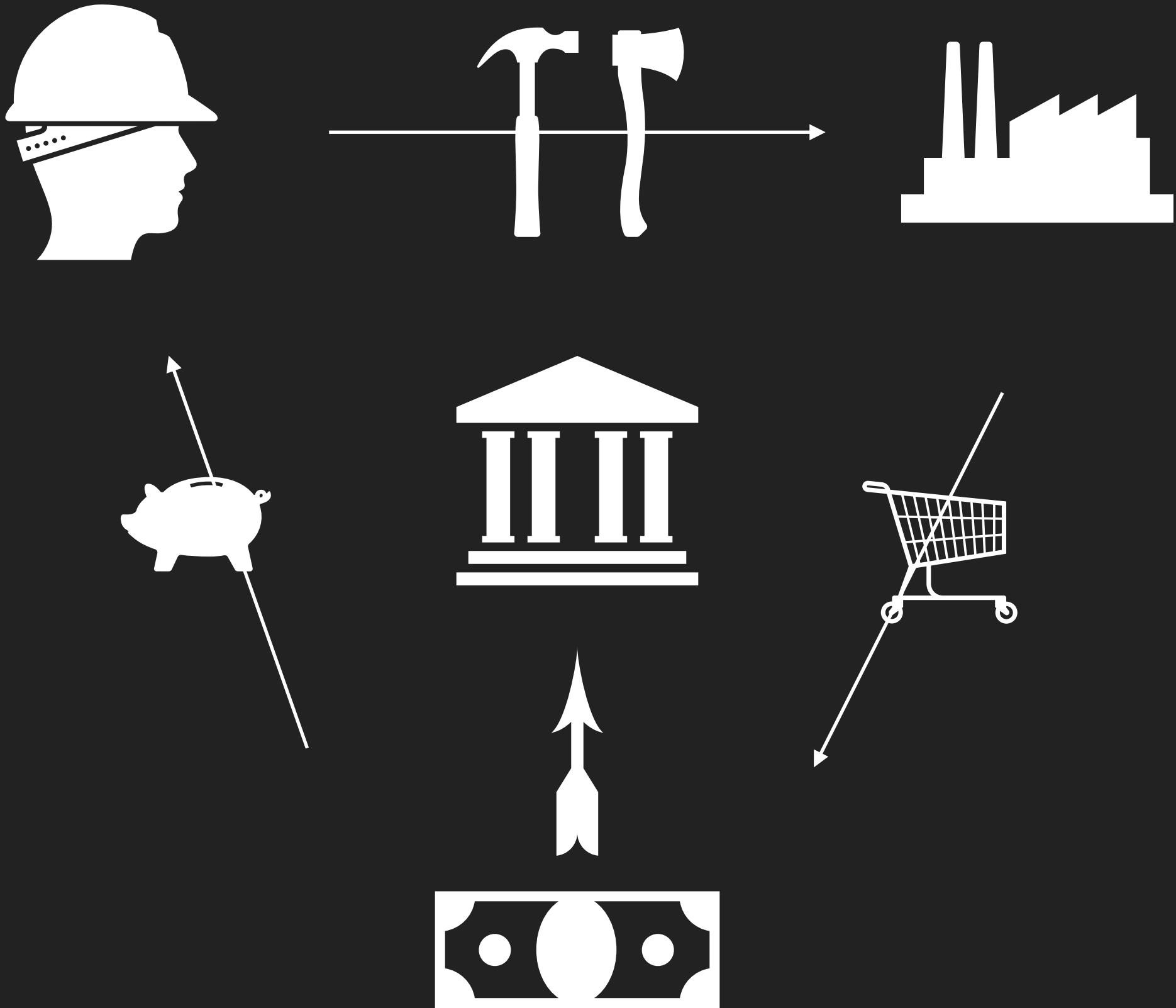
- ▶ Anti-996 License：生產工具工會所有制



## **Why Any Software Movement will Fail?**

- ▶ 資訊行業已經遠脫離手工業者階段（Richard Stallman的時代）
- ▶ Software Engineer 是幫助大規模生產和剝削的包工頭、監工
- ▶ 「小資產階級」的軟弱性一樣存在
- ▶ 沒有廣大更底層勞工的參與，是不可能成功的。
  - ▶ 誰是底層勞工？

# Traditional Labor





## 20多億人的社會契約

Zuckerberg And Congress Agree: People Don't Read  
Terms Of Service



Yes, this is legal in most of the world...



RadicalxChange

[HOME](#)

[ABOUT](#)

[BLOG](#)

[TEAM](#)

[DETROIT 2019](#)

[DONATE](#)



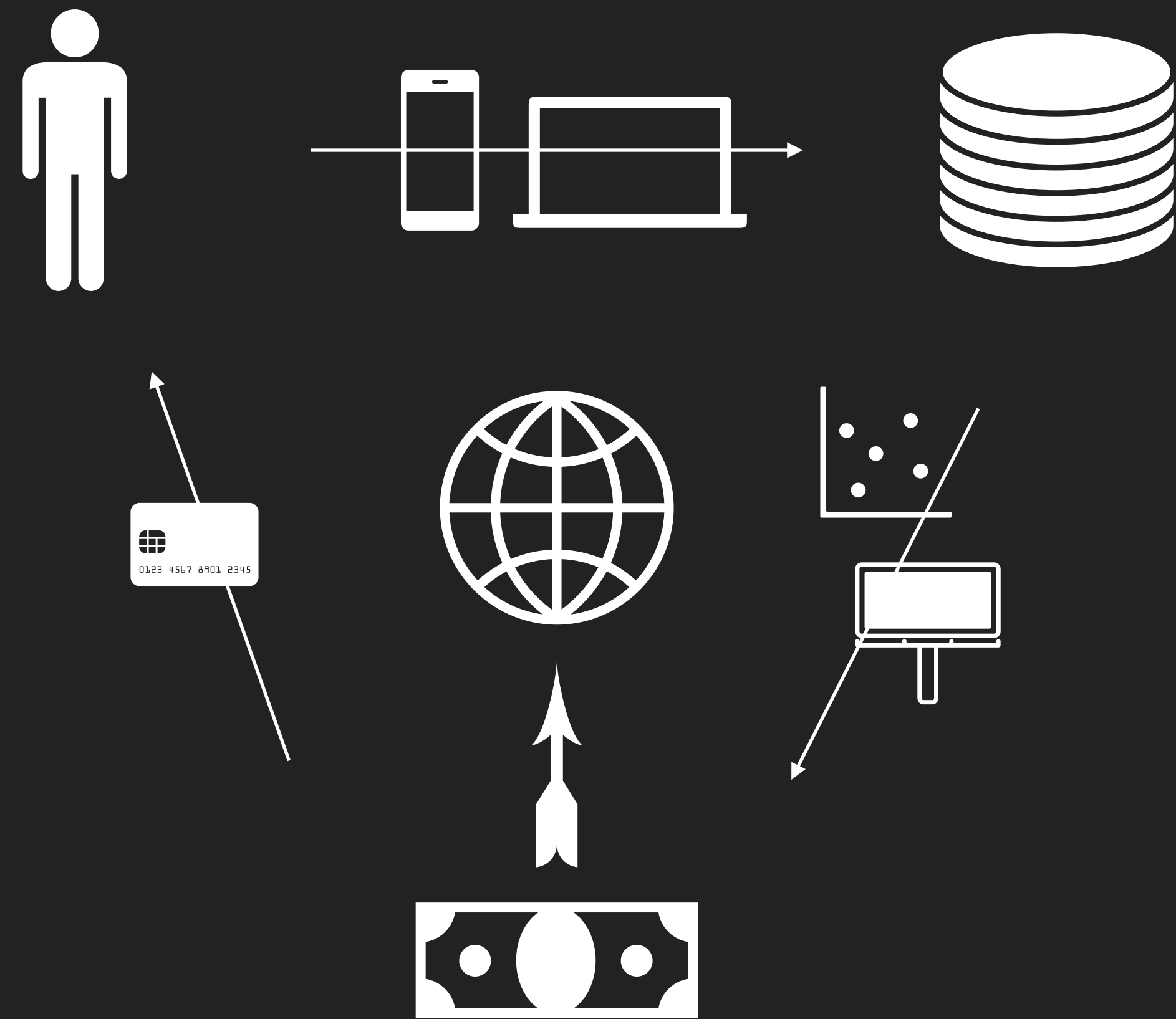
# 996.ICU

## The Free Software Movement And The New Form Of Labor

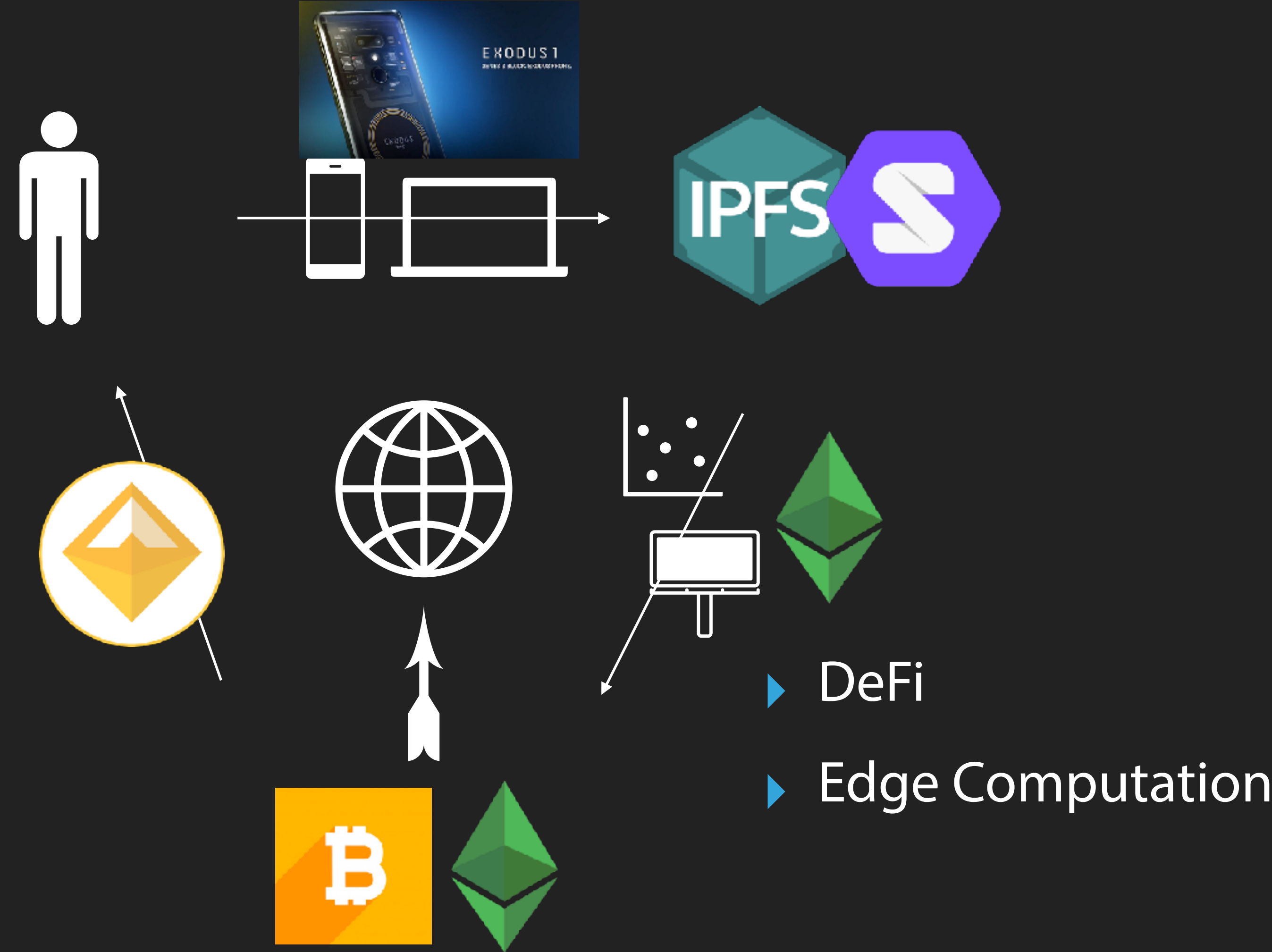
The name 996 ICU refers to "Work by '996', sick in ICU", an ironic saying among Chinese developers, which means that by following the "996" work schedule, you are risking yourself getting into the ICU (Intensive Care Unit).

*Suji Yan*

# Data as Labor



# Data as Labor





# Data as Labor





## 過去的嘗試

- ▶ 1：離開現有的不安全平台，社交倒退n年，這樣就可以保證隱私、安全、數據權益；
  - ▶ 從來沒有 DAU 百萬以上，持續增長的產品
  - ▶ Dark Web = Silk Road, -> **Nothing to hide** theory
- ▶ 2：人治（哲人王）：大家好我是屠龍勇者（新的產品/公司）；雖然我不願意讓大家驗證我的寶刀（不開源etc），但是跟我一起屠龍，我保證之後不會變成龍的；
  - ▶ Telegram；創始人都具有極大勇氣和犧牲，但是本質上是人治，很難解決問題

## 个体化AI与加密的未來

- ▶ 程序員的反996等——是一種混合小資產階級和勞動者先鋒的運動，必須喚醒更多底層勞動者——用戶、即數據勞工
- ▶ Anti-996 License 等是嘗試公有化生產工具；加密是罷工；
- ▶ 互聯網無法改變 ISP 的壟斷地位，只是使得它們沒有那麼巨大的權力，沒有那麼重要了
- ▶ Web 3.0 也無法改變中心化的互聯網巨頭長期存在，但能使用戶的「勞動」「資產」「權益」得到保證。
- ▶ Chatbot與個人化AI的未來是AI的新時代；而加密是新自由市場的基礎；

## Infra: Operation System



- ▶ Microsoft Windows is the dominating OS back in the 90's.

## Navigator: OS within OS



- ▶ Netscape Navigator builds an OS-like system(browser) within an OS, and introduces SDKs etc. for developers to develop website, therefore largely replaced the world of windows apps.

**“Post on Facebook, but not  
viewed by Facebook.”**



—Maskbook

## 數據勞工的罷工

- ▶ 單純程序員的生產工具公有化努力不會成功
  - ▶ 「空想XX主義」
- ▶ 關心自己996的程序員也應該關係用戶996刷抖音
  - ▶ 勞動分工不同；聊天刷抖音都是勞動
- ▶ 程序員必須生產賦權底層勞動者的工具，比如密碼學
  - ▶ 自主聊天即自治；加密即罷工；
- ▶ 通過系統性的設計聯合一派打一派
  - ▶ 賽博世界的工會制度

