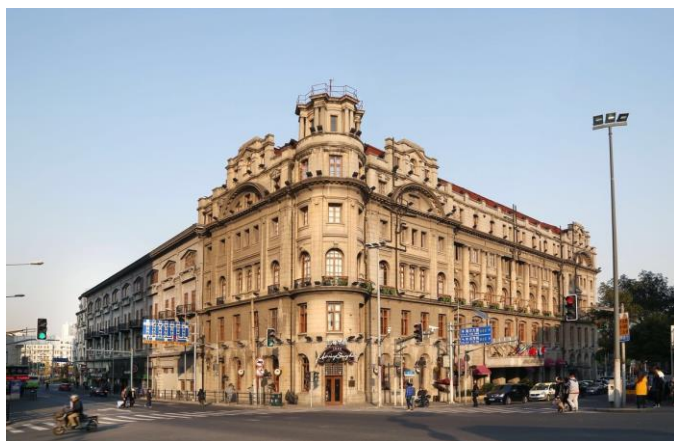


An aerial photograph of a dense urban landscape at sunset. The sun is low on the horizon to the left, casting a warm golden glow over the city and reflecting on the water. The skyline is filled with numerous skyscrapers and modern buildings. In the foreground, several prominent buildings are visible, including a tall, slender tower and a cluster of blue-tinted, modern structures. The water on the left has a few ships, and the overall scene conveys a sense of a vibrant, modern metropolis.

北外滩数字文化中心 eArt Bay

北外滩的文化地标



礼查饭店 (Astor House) 是19世纪和20世纪上半叶上海的主要外资旅馆之一。1959年以后改名为浦江饭店。中国证券博物馆也坐落于此，是面向全国的证券期货文物藏品收藏展示中心、金融文化国际交流中心和金融证券知识教育中心。



建投书局 获得第一届中国最美书店周最受欢迎书店奖。运用文化力、内容力、创造力、平台力让文化魅力深入不同领域。传播先进思想，坚守舆论阵地，溯源红色文化搭建“党建+人文”交流共建平台。



上海大厦 原名“百老汇”(Broadway的音译) 大厦，1934年由英商所建。1951年5月1日由上海市人民政府改名为“上海大厦”，现为挂牌五星级涉外饭店，是俯瞰浦江两岸的最佳场所。入夜，外滩和浦东陆家嘴地区的绚丽夜景尽收眼底。

北外滩数字文化中心

北外滩数字文化中心的建设有助于推动“文化基因工程”，利用大数据、人工智能、区块链的工程化方法对文化资产进行采集、提取、解读、重构、可视化分析、知识图谱建构等处理，对文字、图像、音乐、舞蹈等多种形式文化符号的进行数字化开发，使之能够方便地使用于新的文化创作、生产、传播、消费过程中。

文化数字资产

- 设计方案
- 文学创作
- 绘画作品
- 音乐作品



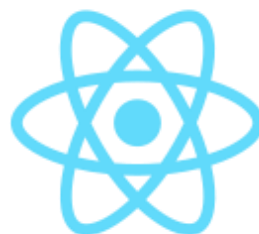
北外滩数字文化NFT

北外滩数字文化中心是**基于NFT技术实现数字资产授权的文化分享和交互中心**。

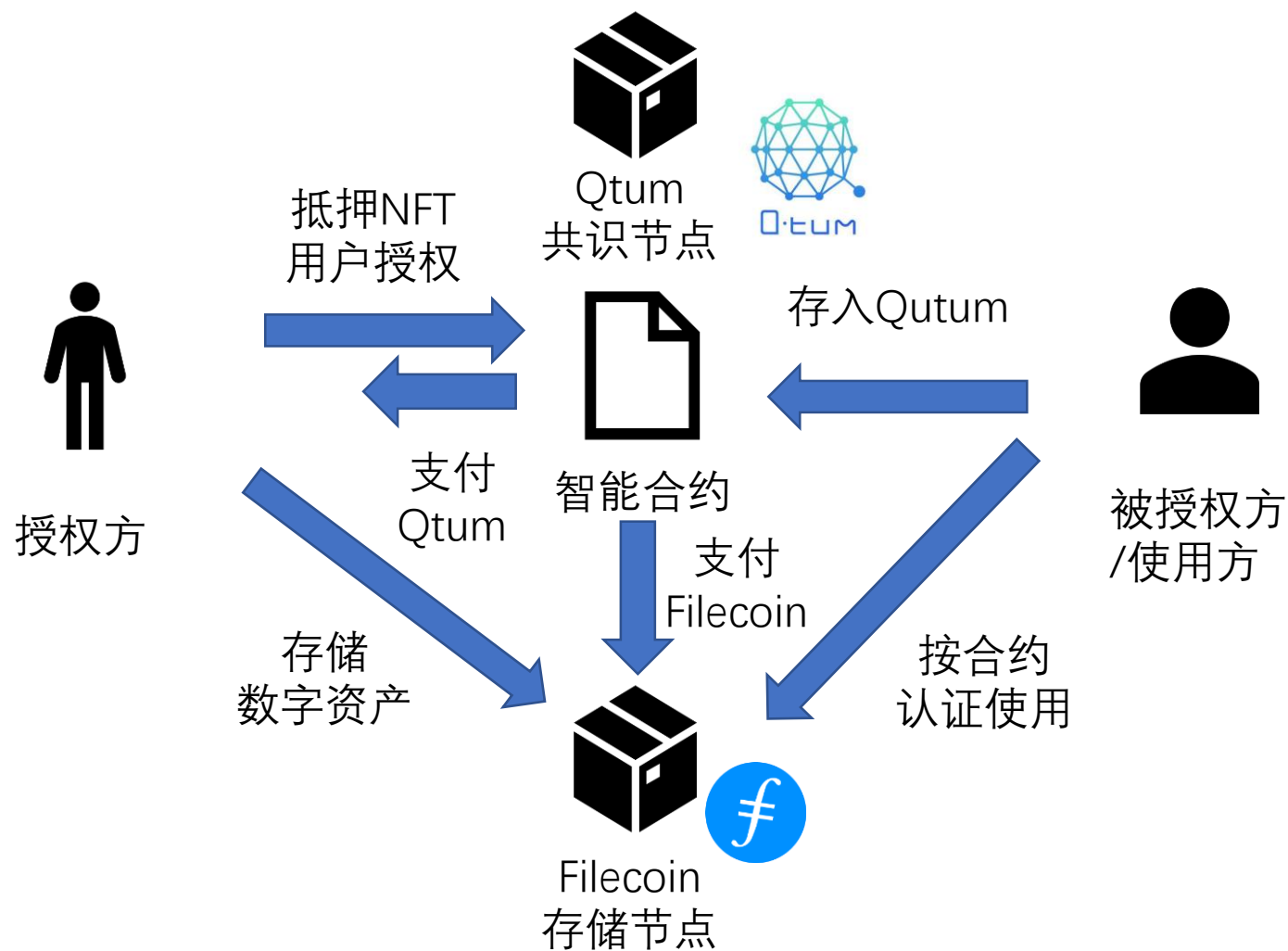
数字文化资产的授权使用，因为价格合理、创意性强而受到越来越多购买者的欢迎。授权者将自己所拥有或代理的数字文化资产以**智能合约**的形式授予被授权者使用，被授权者按合同规定使用，并向授权者支付相应的费用。

技术实现

- 通过Filecoin技术实现北外滩数字文化博物馆的文件存储
- 通过Qtum技术实现北外滩数字文化博物馆的智能合约
- 北外滩数字文化博物馆的前端使用React框架技术
- 北外滩数字文化博物馆的智能合约使用Solidity语言编写



整体架构



Demo设计

- 参考DeFi项目
- 基于eMoji的UI
- 兼容DApp平台

