

Libra

货币的探讨

周桢堡

20190817



CONTENTS

1. 货币
2. 比特币
3. Libra



/01 货币

货币的定义

- 货币是从商品中分离出来, 固定的充当一般等价物的商品(卡尔马克思)
- 货币, 是人们为提高交易效益, 对一种媒介达成的共识

货币的用途

- 只有别人觉得他有用,别人愿意接受它, 他就有用了(自发秩序)
- 避免双重偶然性
- 降低质量检验成本
- 增加市场交易量

历史上的货币

● 黏土

● 猪

● 羊毛

● 磁铁

● 贝壳

● 黄金

● 铜

● 指甲

石头货币



Copyrighted Material
**MILTON
FRIEDMAN**

**MONEY
MISCHIEF**

Episodes in Monetary History



“Monetary theory is like a Japanese garden . . . an apparent simplicity conceals a sophisticated reality.”

法币

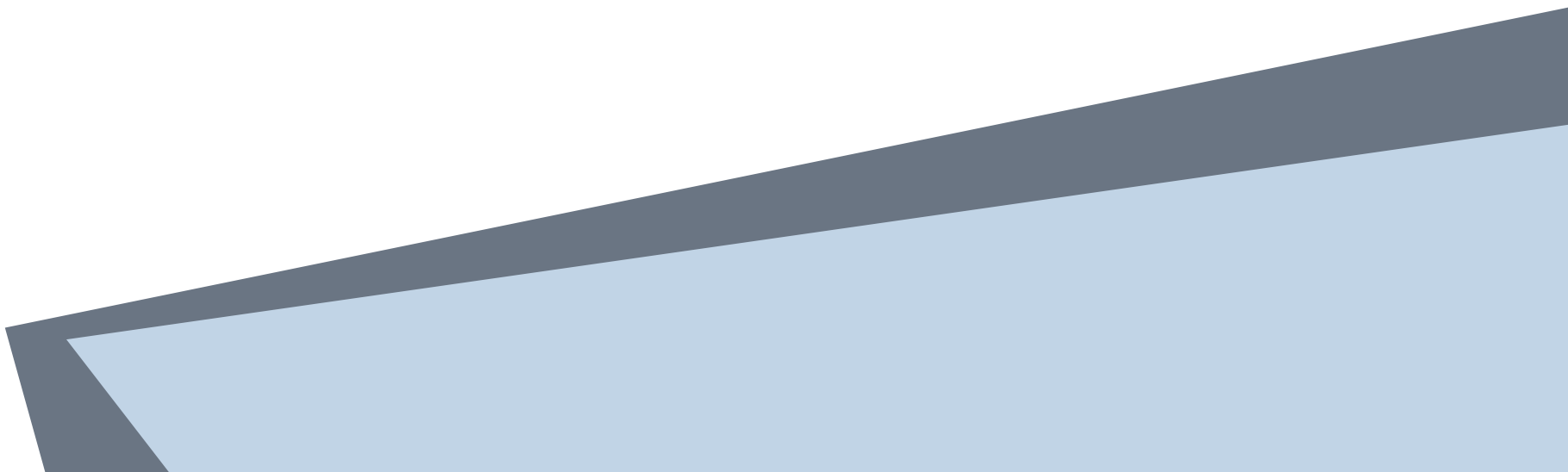
- 法币是国家发行的负债证明
- 法币信用的背后是国家实力
- 法币发行量的控制
 - 铸币
 - 公开市场操作
 - 利率调整

小结

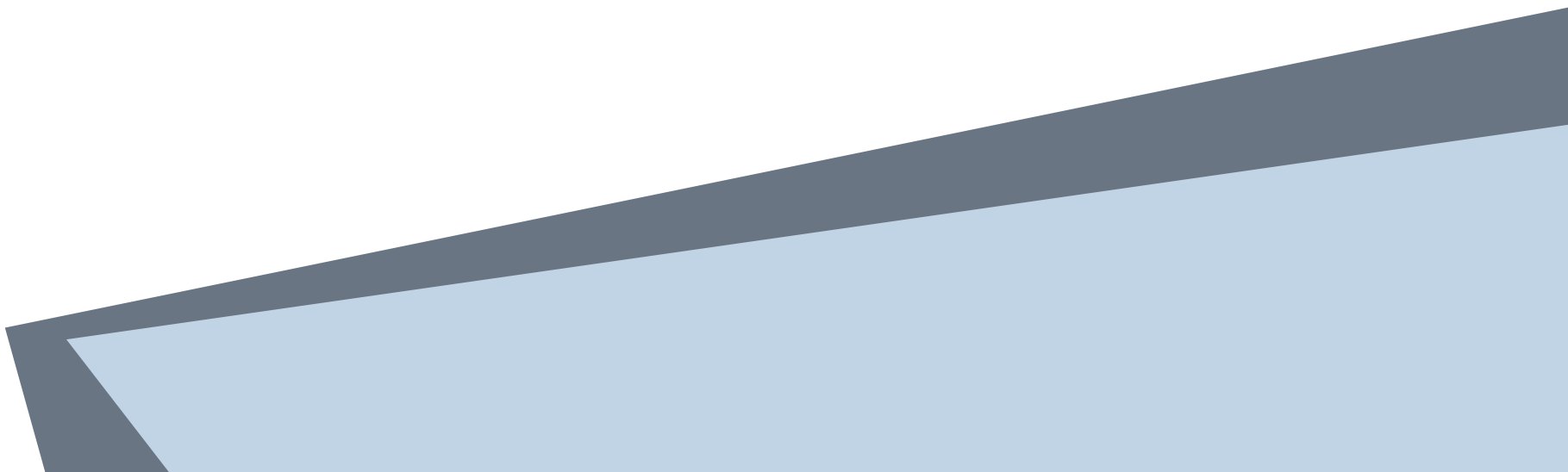
- 货币是人们关于交换媒介的共识
- 货币对于社会发展是有很大的作用的, 并且货币的出现是一个必然
- 法币是国家强制使用的货币

/02 比特币

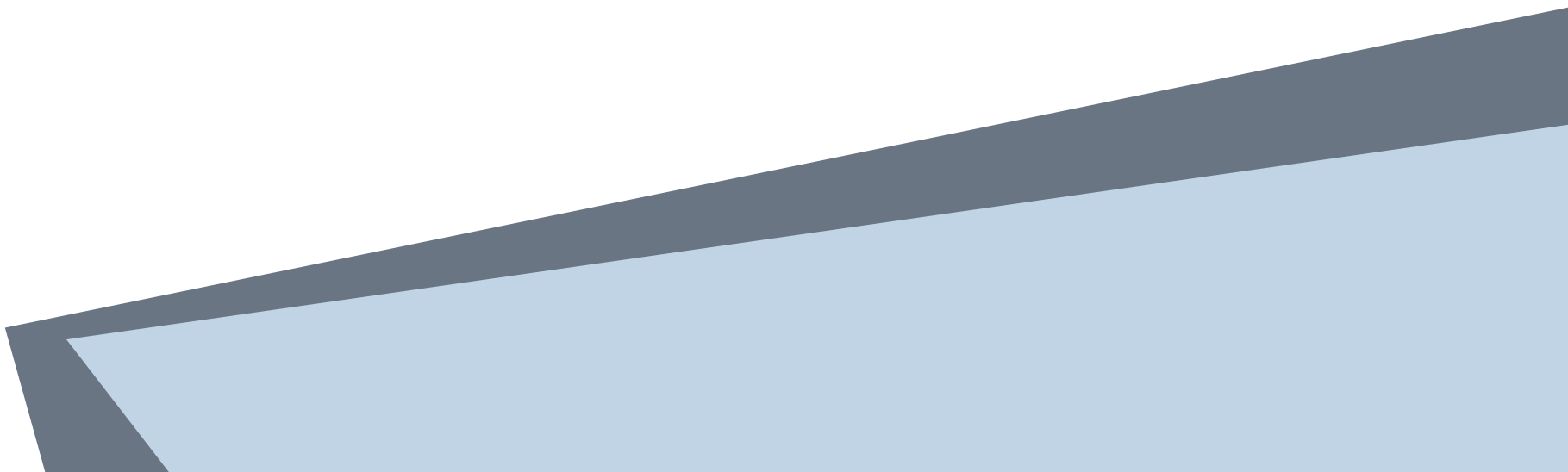
比特币的定义

- 比特币是一种基于去中心化，采用点对点网络与共识主动性，开放源代码，以区块链作为底层技术的加密货币
 - 是货币吗？
- 

比特币的优点

- 解决货币超发问题
 - 无需国家主权的信用担保
 - 方便存储
 - 无限分割
- 

比特币的缺点

- 通货紧缩
 - 交易速度
 - 制造困难
- 

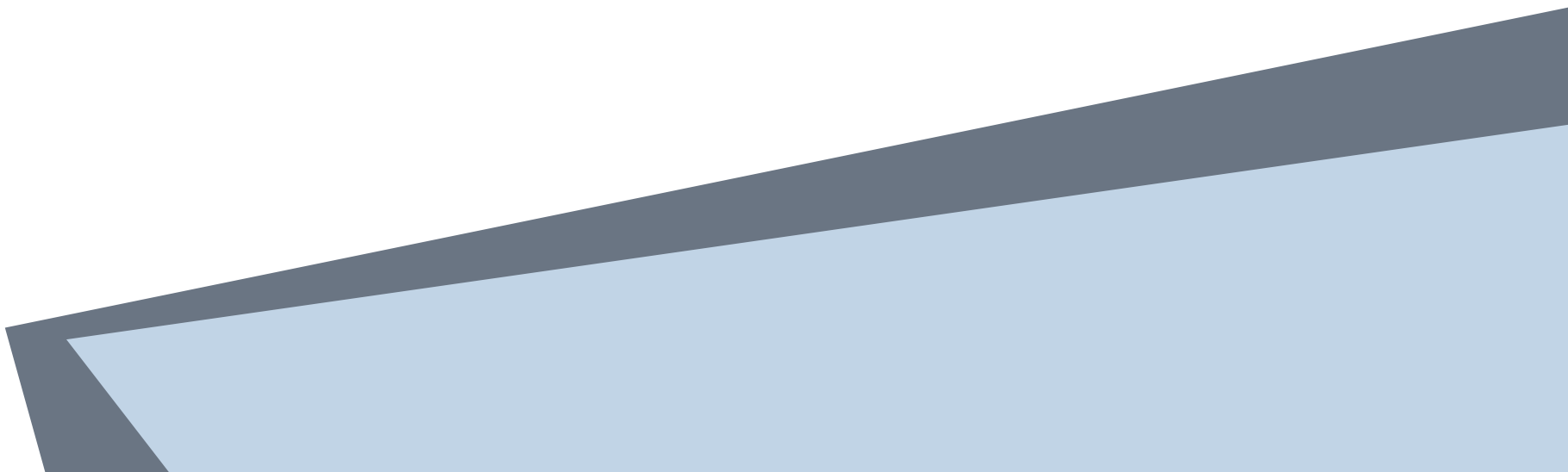


/03

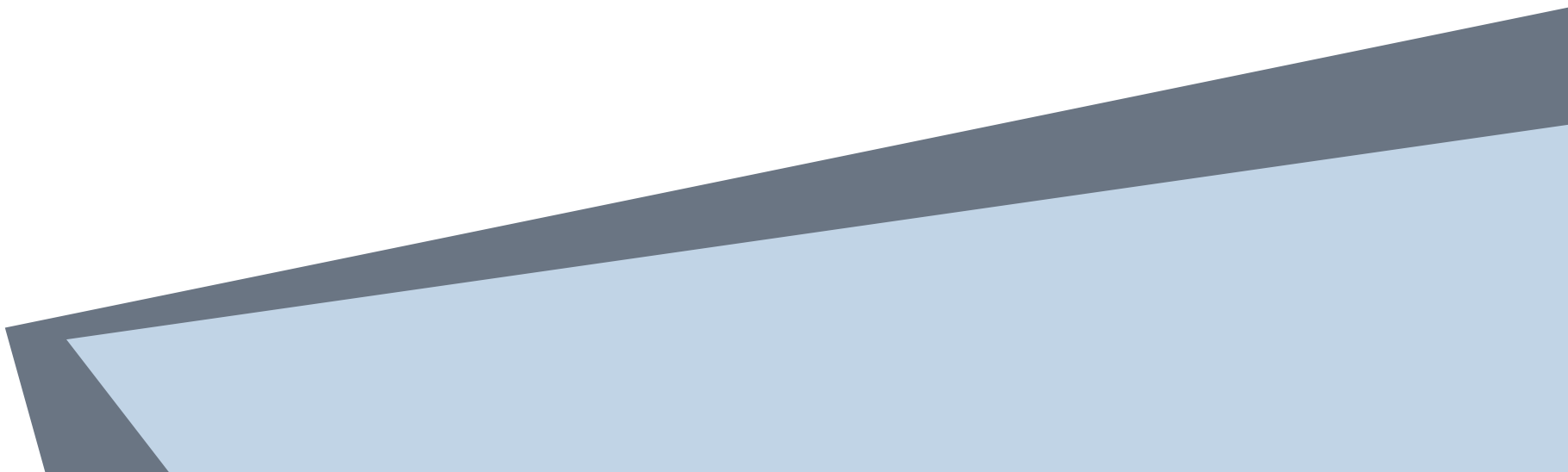
Libra

Libra是什么

Libra区块链 是一个去中心化、可编程的数据库，其旨在支持一个低波动性的加密货币，能够作为服务全世界数十亿人的有效交易媒介



Libra(想)解决的问题

- 不受单一实体控制
 - 监管性
 - 可扩展性
 - 稳定性
- 

联盟治理

- 支付业 : Mastercard, Mercado Pago, PayPal, PayU (Naspers' fintech arm), Stripe
- 技术和交易平台 : Booking Holdings, eBay, Facebook/ Calibra, Farfetch, Lyft, Spotify AB, Uber Technologies, Inc.
- 电信业 : Iliad, Vodafone Group
- 区块链业 : Anchorage, Bison Trails, Coinbase, Inc., Xapo Holdings Limited



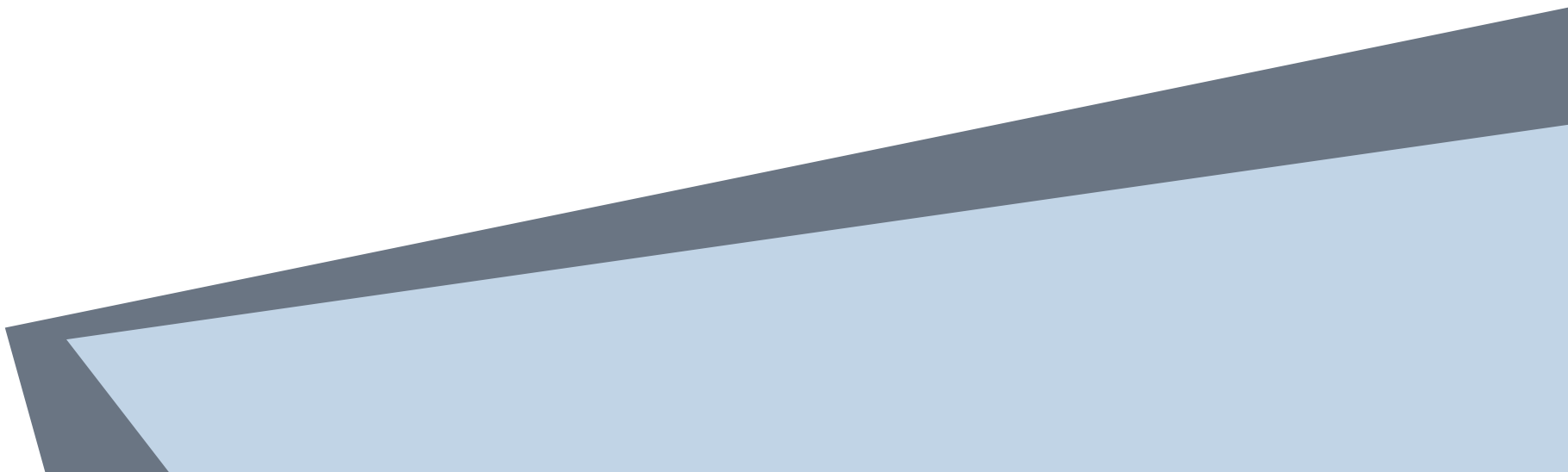
监管性

- 合规化
- 透明化

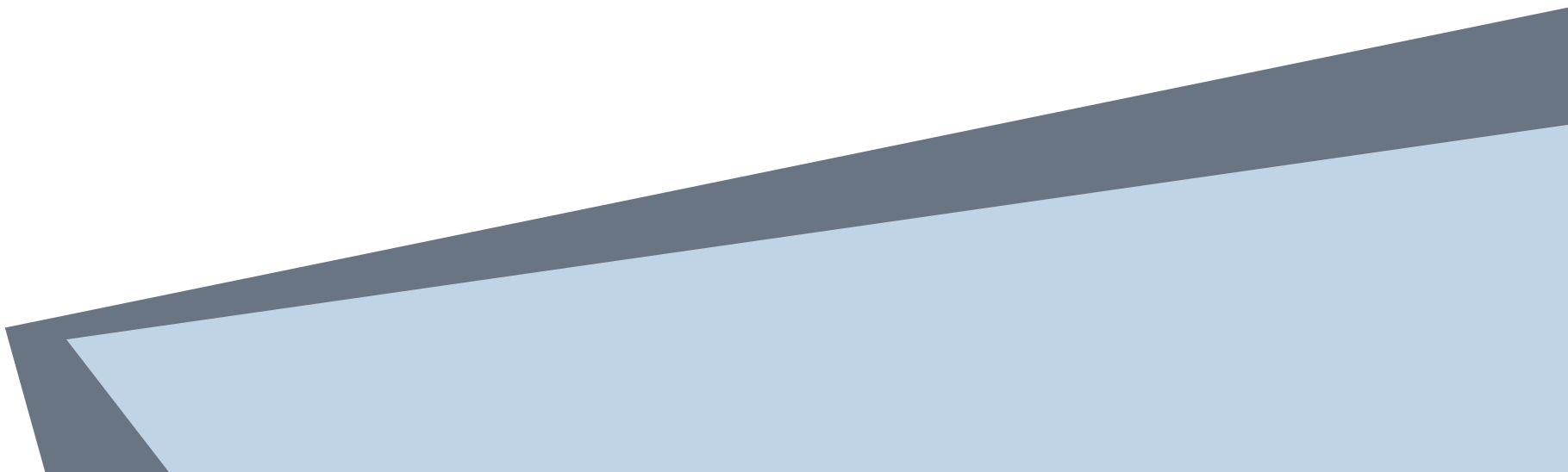
可扩展性

- 交易速度快

稳定性

- 价值来源/保值
 - 储备使用
 - 安全
- 

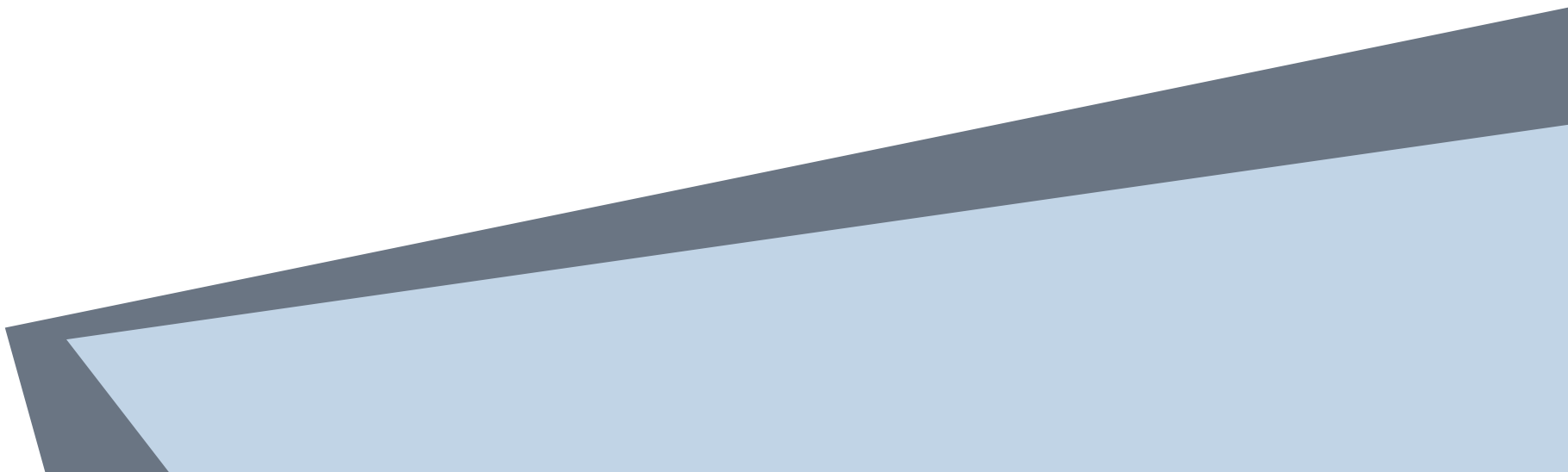
Libra的问题

- 决策复杂
 - 一篮子货币靠谱吗?
 - 合规风险
 - 中立性?
- 

Libra vs USDT vs BTC vs 央行数字货币

币名	Libra	USDT	BTC	中国央行数字货币
发行方	Libra协会	Tether公司. 和 Bitfinex有关系	神秘男子	中国政府
价值来源	各国货币 && 政府债券	Tether公司美元储备	共识	政府主权
使用场景	境内转账, 跨境交易	数字货币交易所	在全球自由交易	1. 银行间清结算 2. 替代现金
优势	1. 联盟治理 2. 拥抱监管 3. 资产多元化	已被广泛使用	1. 成功稳定 2. 共识强	/
问题	合规风险大 推进缓慢	1. 背书资产不足额, USDT超额发行 2. USDT并不能自由兑换成法币	1. 币价波动大 2. 交易速度慢	/
相关进展	6.18: 发布白皮书 7.2: 美国部分议员呼吁暂停Libra开发	2019年4月, USDT只有74%是由其储备的美元支撑的	闪电网络发展缓慢	8.10, 穆长春透露, 央行数字货币呼之欲出

总结

- 货币的本质是一种共识
 - Bitcoin和Libra是人类历史上的新尝试
- 



Thanks

周桢堡