

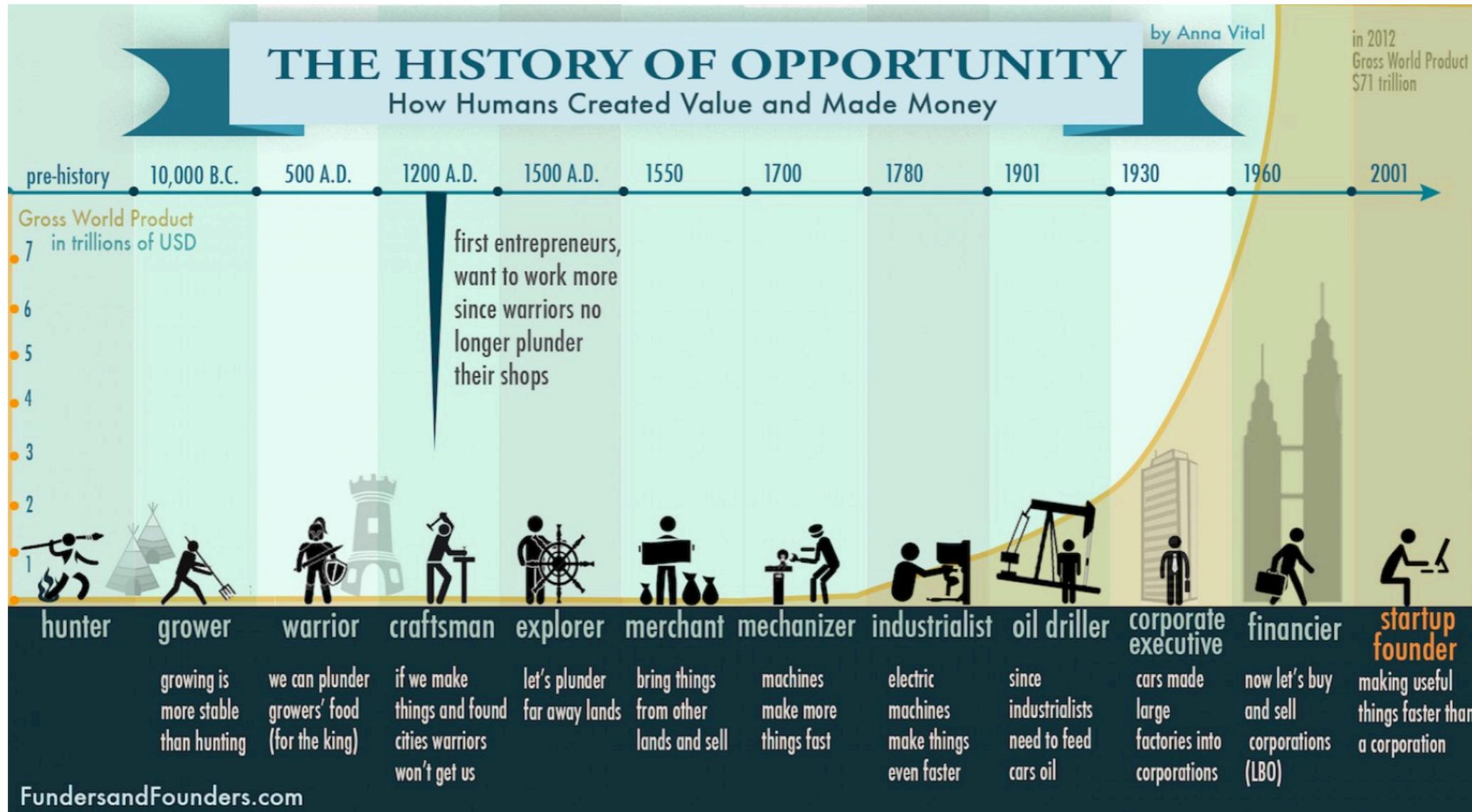
如何在微信上做知识管理

玉睿@阅粒

rye@live.com

OUTLINE

- 人为什么要学习
- 知识是怎么形成的
- 个人如何应对大量信息输入提高效率
- 我的方法+软广



信息规模和带宽需求指数级增长

生产工具驱动

生产效率驱动

市场化交易驱动

资本驱动

技术驱动

技能、口传心授

社会分工、合作、交易

价值链、杠杆

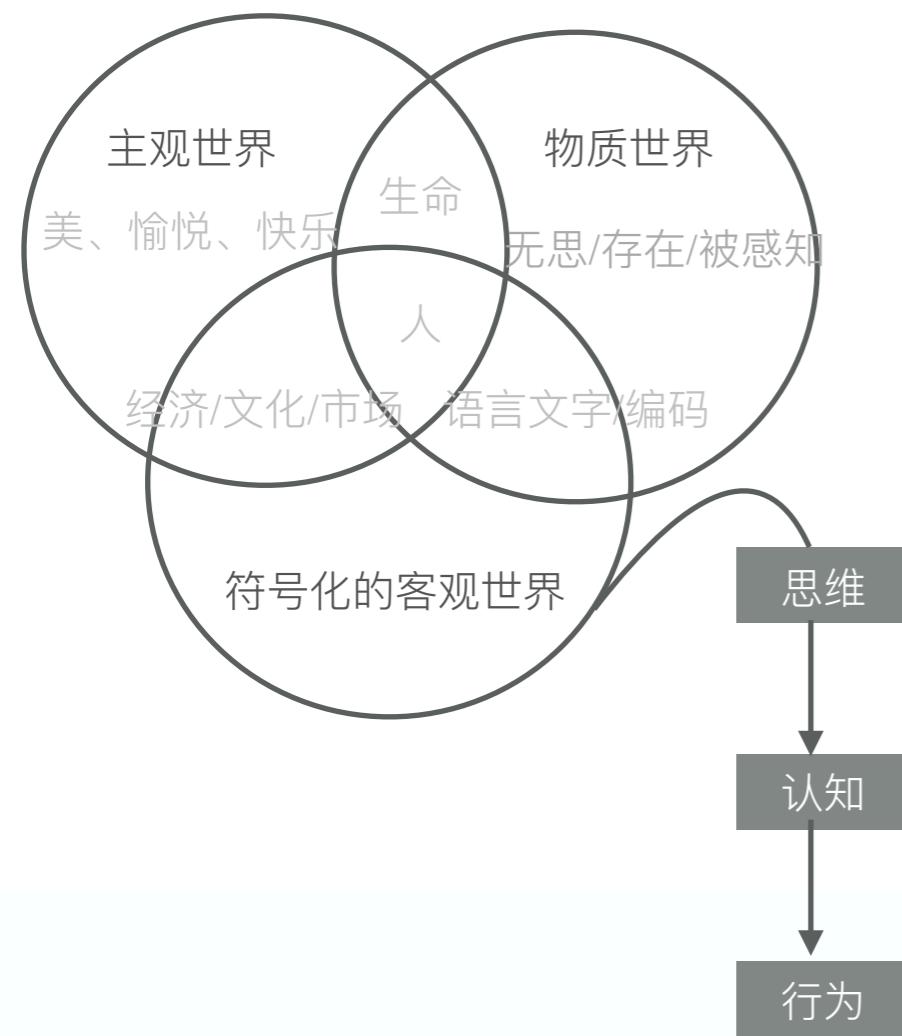
个性化、创造

科学启蒙

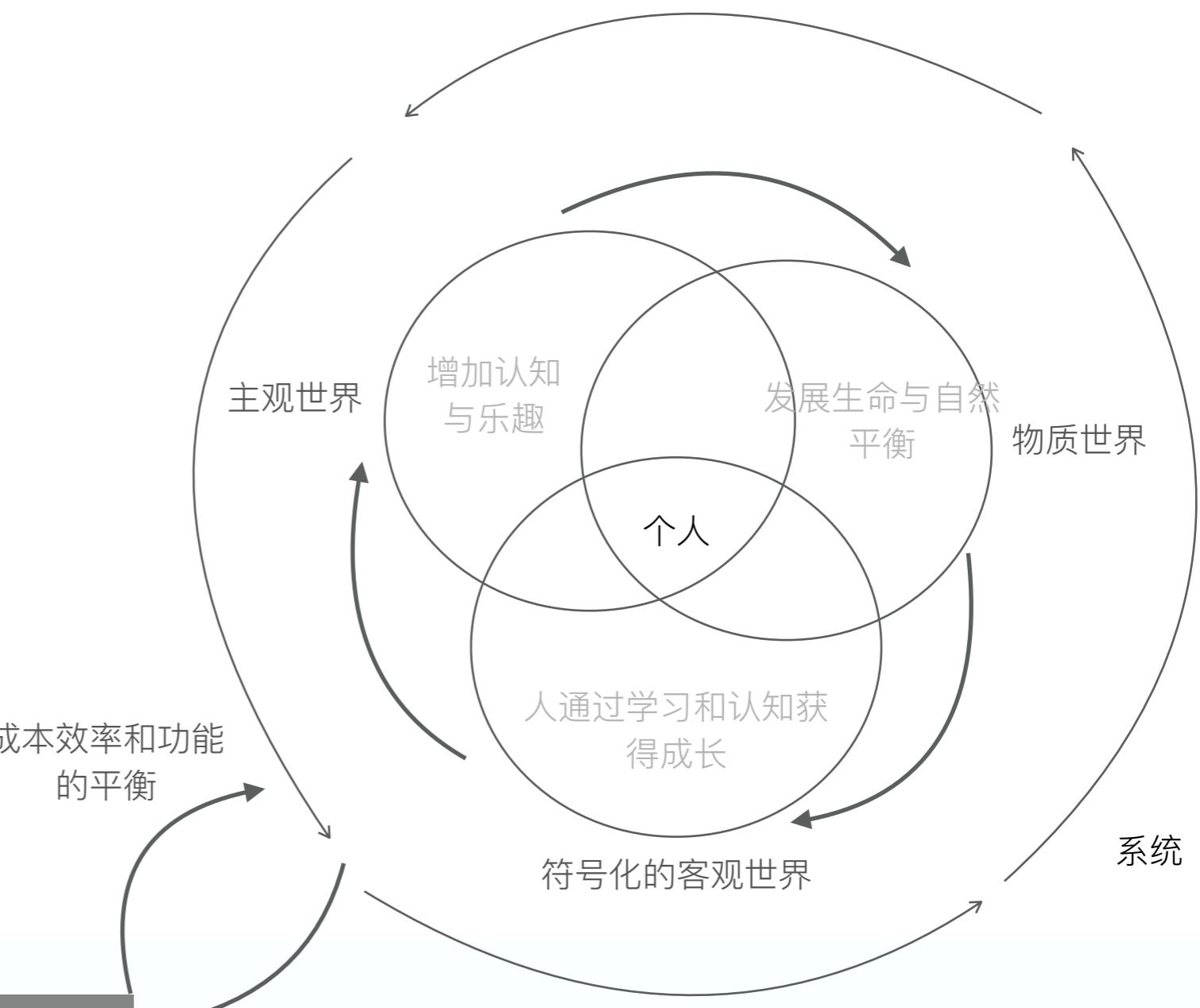
公司、法律、法人实体

个体自由

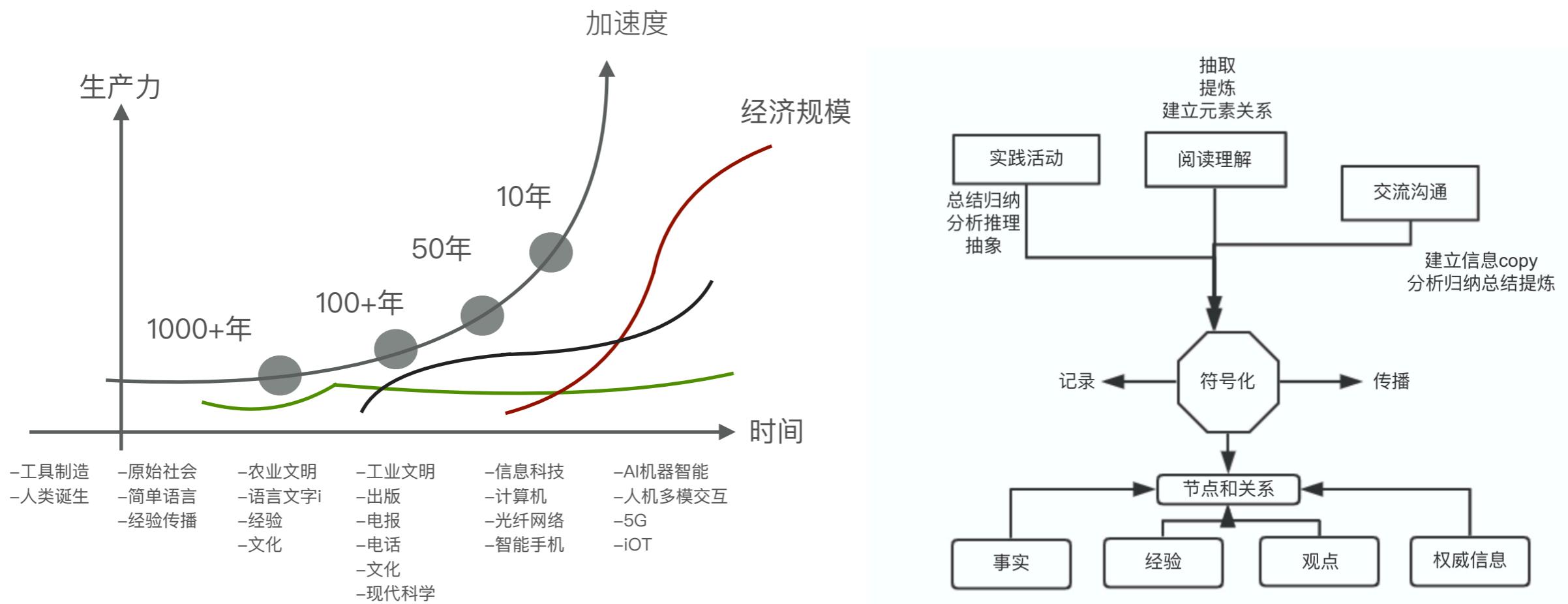
人类的创新思维



创新是如何发生的



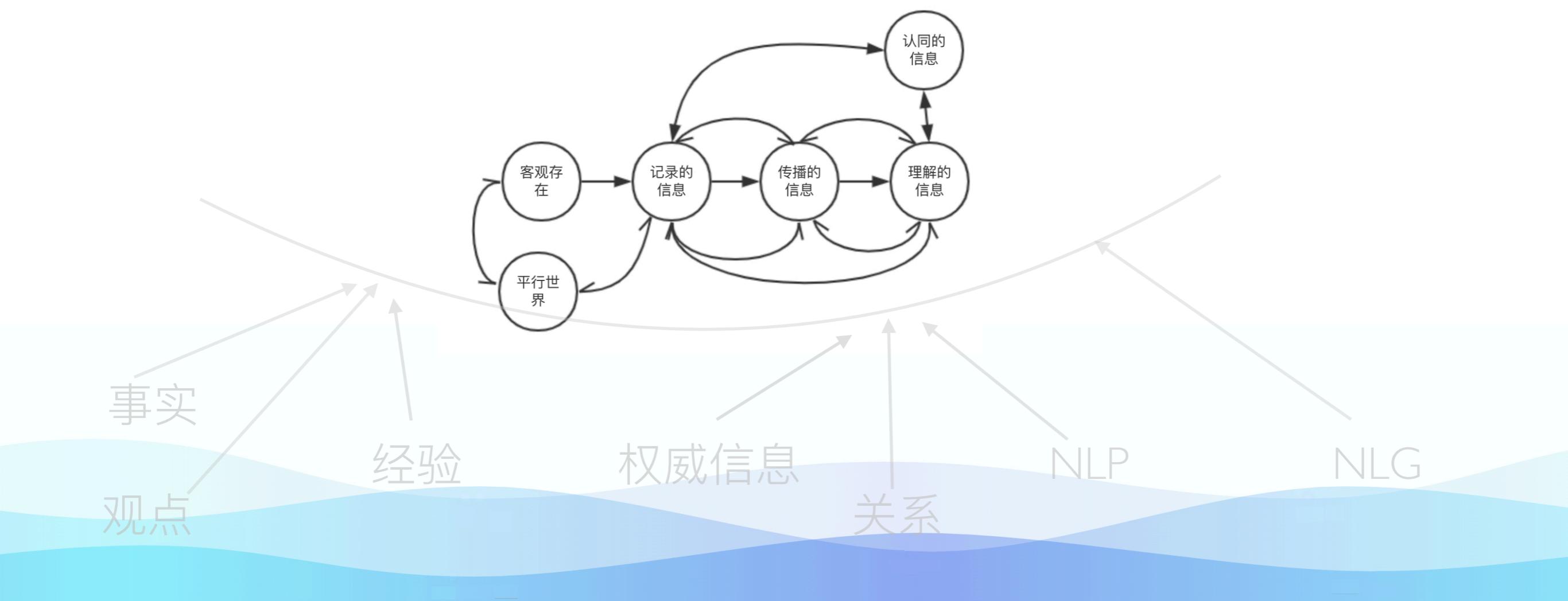
人类的知识是怎么进化的



阅粒知识计算引擎利用AI技术，拟合人类知识发现和创新的过程，形成对信息、数据知识化，为你提供个性化知识内容服务

阅粒知识计算引擎信息知识化计算语言描述

- 信息抽取、解析、理解、转换、存储、构建关系
- 进行编码、转换（归纳、抽象）、搜索、推理（逻辑计算）、解码、输出（演绎）
- 价值取舍和权重映射，最好是基于场景的动态模型



目前知识管理遇到的问题及解决方法

- 信息随时间流动冗余太大，重复、不准确
- 信息丢失，目前的搜索的问题/监管
- 碎片化输入、碎片化的消费 :各种push、搜索、浏览和社交网络分享
- APP和部落化系统的割裂，互相不通畅
- 记忆容量、记忆力缺陷（短时记忆、重复使用召回问题）
- 外置大脑的缺陷，大量依赖软件，软件本身体验和构建逻辑偏差有很大

知识信息碎片化VS系统化

查图书馆、论文和专业数据库

- 定制专业竞争情报系统
- 定向采集数据自己加工处理
- 线下俱乐部活动和社交

资源收藏

在线内容、媒体、社交网络和垂直站

- 微信、微博、头条、搜索、Rss及各种订阅
- 微信收藏夹、各种笔记类、收藏、各类APP的收藏功能—非常碎片化
- 问专家

#我的解决方法

- 微信群，碎片化收集
- 每天每周分类整理
- 高效调用和消费
- 订阅
- 搜索

#阅粒收藏

- 碎片化阅读、自助整理和保存
- 跟好友一起整理和共享知识库
- 分类、摘要、智能阅读理解、全文快照、全文索引的搜索
- 好友共建小组共享知识信息库

#技术栈

- WeixinHub
- Scene APIs//web、APP、
搜藏小秘书、公众号、微博
- 阅粒知识计算引擎
- 云存储， saveHub
- 搜索和推荐技术



效果和体验

The image displays three screenshots of the Soucang app, illustrating its features for group management, content sharing, and a news feed.

Group Management (小组): This screen shows a search bar at the top. Below it, there's a section for "最近更新的小组" (Recently Updated Groups) featuring two groups: "收藏反馈" (with 10 members) and "阅粒的亲朋好友" (with 7 members). A "小组更新内容" (Group Update Content) section follows, displaying a post by user "Rye" titled "AI崛起，阿里的科技孵化力 | 甲子光年". The post includes a summary, tags like "Alex", "Android", "Apsara", "Challenge", "DeepMind", and "KPI", and interaction counts for likes, comments, and shares. At the bottom, there are buttons for "搜索" (Search) and "小组" (Groups).

Content Sharing (收藏小秘书): This screen shows a post by user "Rye" titled "知识抽取基于噪声数据的远程监督实体关系抽取监督模型固然很好但数据是一个很棘手的问题因此就出现了远程监督的方法所谓远程监督个人理解就是已经存在的知识库进行数据回标然后通过多实例学习进行一种容许噪声的监督方法不过这种方法准确率不是很高在NYT这个数据集上PCNN等工作都没有达到业业界可以使用的地步当然最新山现了联合训练的模型)基于规则与学习模型融合的实体关系抽取种方式在业界或许是一种出路例如将实体关系抽取中的实体识别部分交给学习模型去做序列标注最后针对实体之间的关系依存句法等语义规则去做这个在解决实体的多种关系问题可以去尝试". The post includes a small image of a document and a video thumbnail.

News Feed (阅文进化论): This screen shows a post by user "Rye" titled "阅文进化论：内容的长线生意". The post discusses the evolution of reading content and its long-term business model. It includes a video thumbnail and a small image of a person.

阅粒搜藏

个性化知识库、智能个人信息助理



关注微信服务号，申请邀请码体验