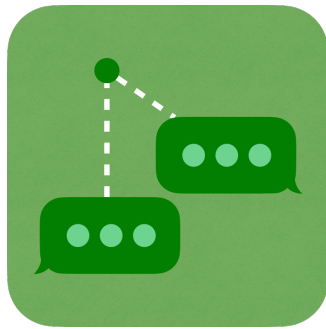


MineForest

软件策划书



开发者： 熊若晗 王乐言
时 间： 2021年3月21日

Ver 0.1.0

目标

让用户进行话题引导的聊天模式

提供一种非线性的讨论问题的方式

以更高效率的可视化的方式呈现讨论的内容

训练高效的语义识别模型

公益植树

整体结构

注意

提供监督接口，防止建立无意义的Reference联系&不标准的语言（转意字）

作为开放式工具，不接受任何广告

保留式开源，针对大型客户收费

前期通过外部资源引流

后通过授权第三方企业使用来盈利

功能

可选择一个或以上，添加到底部导航栏
（导航栏自动隐藏，以提供更大的显示面积）

话题

（类似于微博 知乎 B站等开放社区平台）

留言式全公开交流

收集交流数据，信息会被记录用于训练

通过内建浏览器+超链接+资源识别，接入外部资源

活跃度达标进行公益植树

圈子

（类似于QQ空间 微信朋友圈等半封闭平台）

留言式半公开交流

转发权限控制

背后

（类似于漂流瓶 摇一摇 等随机匿名平台）

即时匿名讨论

输入信息关键词，或选中世界中的火热的话题，选择开启的空地

系统匹配

按照词向量分析预知立场

分为 志同道合&竞争辩论 两个树

眼前

(类似于即时消息平台)

即时双人聊天

即使群组讨论

给世界中的其他用户留言

彼岸

(类似于小黑屋)

结合监督举报，记录不符合社区要求的交流

在防止人身攻击的情况下，由用户批判并吸取教训

聚焦

(全局检索器)

在筛选范围内查找词向量

设置

设置联系节点的数量

可以手动设置联系查找的默认数据库

树内，联系人内，我相关的范围内，世界内

交互界面核心细节

传输

服务器处理世界的树

主导用户相互连接

P2P传递

暂不设为重点

处理

收集文字、关键词识别后的图像 和 识别并改正后的语音

收集世界用户引用建立的Reference联系（可引用多处消息）

通过Reference联系训练词向量模型

对每条限定范围的消息计算词向量（预先建立该库）

针对词向量匹配有逻辑的对应消息，建立Recommend联系

计算当前讨论内容与根节点偏离程度

提出拆分意见，由用户决定是否拆分

过于接近的消息，提出融合意见

在有足够可信度的情况下自动融合

呈现

用户建立的消息节点一般为树结构

单条消息呈现为图结构

包含Reference联系和Recommend联系

呈现为球面风格，中间大边缘小，按照逻辑距离分布

归类

按照创建树的逻辑（距离）归类

按照联系人归类

描述

主题

以话题创建树

以树构建森林

美术

绿色森林系

几何局部立体的扁平风格（通过上色实现）