Hephaestus

需求分析报告

廖添

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修订表 | | | | |
| 编号 | **版本** | **日期** | **修订人** | **备注** |
| 1 | 0.1.0 | 2016/6/1 | 廖添 | 初始版本 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 引言

## 编写目的

说明编写这份软件需求说明书的目的，指出预期的读者。

该需求分析报告目的是向所有参与者描述和解释《XX方案》的创造意义、详细功能、解决的问题以及建设与实现该方案的软件需求和基本功能等等关键信息。旨在同一所有参与者对该方案的认识和理解，从而提高创意认同度与合作效率。

阅读本文档的人员预期为：指导教师、创意交流人、设计人员、开发人员、测试人员以及其他希望能够获得《XX方案》更多信息的协助人员。

## 背景

b本项目的任务提出者，开发者，用户及实现 该软件的计算机中心或计算机网路；

目前来看，迅速发展的计算机网络通信技术在带给用户便捷体验的同时，也带来了信息泄露的风险——为使用网络服务用户必须无条件地选择信任服务提供者不会泄露或利用自己的个人信息。按照现有的网络服务使用模式来说，在庞大的网络空间中，很多情况下用户的一举一动都能够被采集和监视。因此，这种模式难以保障用户自身的“被遗忘权利”。一旦用户的被遗忘权不能保证，个人隐私的保证也自然无从谈起。如此一来，将会影响到用户表露自身真实信息的态度。多数用户会选择编造个人信息或是隐藏真实的自我以获取“理所因当”的自我保护。虚假信息的增长会严重影响人与人之间的信任。信任失去的时候，也就是合作和机会流失的时候。合作都成为难题的时候，也正是网络信息氛围恶化的表现。

关于这样一个方案，首先能够确定的几项必要性质有：分布式、去中心化、加密通讯、会话式、开源。后续设计开发过程中，可以对上述要点进行补充但不能背弃。

软件系统全称：XX方案

开发代号：Hephaestus

## 定义

## 参考资料

# 任务概述

## 目标

## 用户的特点

## 假定和约束

# 需求规定

## 功能规定

## 性能的规定

## 精度

## 时间特性需求

## 灵活性

## 输入输出要求

## 故障处理要求

## 其它专项要求

## 运行环境规定

## 接口

## 控制