**迭代评估报告（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2019.1.9

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目组号** | 4 | **迭代名称** | 迭代六 |
| **实际起止日期** | 2018.12.17-2019.1.9 | | |
| **计划达成情况：**（是否按时按质完成迭代计划）  本次迭代计划目标全部达成。 | | | |
| **需求实现情况：**（列出本次迭代实现的功能）   1. 完成本系统与hadoop的对比实验 2. 优化页面 3. 优化智能合约 4. 成功部署数据挖掘应用 | | | |
| **度量结果：**  本次迭代新增或修改的源代码行数：约3000行  本次迭代发现的缺陷数：1个  尚未修复的缺陷数：无  本次迭代投入的人月数：1.5人月 | | | |
| **问题、变更和返工：**  在测试过程中发现由于智能合约设计得比较复杂，在加入一定数量的数据后调用方法所需要的gas就会增大到超过gaslimit，于是我们不得不对智能合约进行重构，删除不必要的功能。 | | | |
| **经验和教训：**  对于新技术可能遇到的问题要考虑得多一些，不要以成熟技术的眼光去看待。另一方面，应该提前做性能测试，不能盲目乐观。 | | | |