**会议纪要**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **会议时间** | 2019.09.02 14:00-14:30 | **会议地点** | 信教1008 |
| **会议主持** | 曹俊燚 | **记录人** | 曹俊燚 |
| **会议形式** | √普通会议+网络视频会议 | | |
| **参会人员** | 曹俊燚、金晨、卢茜君、侯添久、赵梓清 | | |
| **会议主题** | 基于区块链的安全数据共享系统-属性加密字段、检索对象讨论 | | |
| 1. 会议流程：1.工作进度总结汇报，2.需求存疑部分讨论，3.下一阶段工作推进 2. 工作进度总结汇报      1. 用户管理模块全部开发完 2. 文件模块整体开发进度20% 3. 需求存疑部分讨论： 4. 基于属性加密，最终展示字段个数确定为2个以上，以更明显增强基于不同属性组合加密带来的展示汇报效果。 5. 可以在交互服务器中维护文件的名称信息，用户可查看到所有的文件名称，但非权限用户无法对文件进行下载，文件内容加密存储到IPFS中。 6. 智能合约关键字，与指导教师明确后，确定为文件加密保存前，由用户自定义关键字，关键字个数不做限制，关键字索引存储需加密。 7. 区块链底层服务版本未确定，由于项目开发使用Java编码，考虑到对接成本，区块链使用Java版本或者Python版本未确定，待讨论明确。 8. IPFS+区块链的物理支撑依托方式未定，采用物理机、虚拟机、虚拟化容器或者其他，待讨论。 9. 需要推进事宜 10. 需求规格说明书用户属性部分增加新需求 11. IPFS+区块链版本确定 12. 部署方式讨论 13. 更新预算方案 14. 准备第二次汇报提交材料 15. 会议照片 | | | |