**第1期\_会议纪要**

**时间 | 2020年10月16日星期五**

**参与人员 | 肖云松、王立军、张驰、郭子帅、马博文、康世明、李未**

**分享人：马博文、王立军**

**主持人：王立军**

**记录员：康世明**

 **会议议题**

1. 分享人1：马博文——手机盾
2. 分享人2：王立军——聊聊5G

**会议思路**

一、手机盾

1. 用途（U盾的升级）创原（软件）
2. 优势（专利支持保护密钥）
3. 框架（客户端{sk,pk}、服务端(认证)）{设备、APP、用户、证书}
4. 密钥（手机盾提供保证安全的函数，）
5. 保护密钥{密钥拆分（算法进行拆分）、协同算法}
6. 非对称密钥{HASH（消息+k）}、对称密钥（消息）

二、5G

1. 本质（）
2. 现状{网速，流通量和网络带宽的矛盾}
3. 移动互联网的发展
4. 第一代互联网和第二代互联网的比较，变化
5. 物联网中设备的问题
6. 网络融合可以扩大行业规模
7. 5G的特点
8. 未来发展的趋势

三、交流会要点整理

1. 交流会不要拘泥于形式，以什么形式分享不重要，也不要当成汇报，搞得很严肃，以内容分享为主，力求短而精，别人能够快速听懂，能够有所收获，而不是交流会结束了就结束了，没有收获
2. 不要把讲述内容铺的太开，不要试图一次分享很多内容，讲的多，每点都讲不透，容易尾大不掉；不要空讲理论性的东西，听了太空，于自己而言又没太大帮助，要讲实际性的东西，把合理性讲清楚，通过实际的点把理论讲透，一点一点累计实际技能，从小处着手，才能越走越宽；
3. 一定是懂了之后才能够讲出来，讲不清楚，就说明自己本身就没有搞懂。主要分享人不要分享正在做的没有做完的内容，自己都没搞明白，也没法讲明白；
4. 秩序是天国的第一要律，制定规则，是为了让理念更好的执行，是为了让交流会更顺利，更有效的进行下去，规则本身不是目的，只是交流会权益的保障，不然交流会就会成为一盘散沙。当然，现在的规则还有很大的不足，需要后续在实际进行中不断完善；
5. 交流会不是某个人的事情，而是我们群体的事情，本身是需要传承的，所以每个人都有可能成为主持人或者组长，都有可能去自己控场，把握节奏，而不是单纯的听众；
6. 由于这是第1期，内容很重要，另外也重要的是接下来方向的确定，目前基本就按照章程里的内容进行，随后按实际情况调整；
7. 分享人分享时一定尽可能用通俗的话把想要表达的东西讲解明白，不要堆砌太多专业术语，要努力做到外行人能听懂；
8. 分享人一定要注意时间的把控，15-20分钟左右，这次两个人都没把控好，用时较长。不要被ppt这种格式约束了，重点是内容，先保证内容，再追求形式
9. 目前暂定刘凯为组长，王立军为副组长
10. 分享人可以提前把分享内容先分享一下，其他人心里也好有个底，交流会上碰撞就行了，不然现场才知道没法交流的有深度；
11. 按照规则，下周四晚上之前李未、康世明把定稿交给王立军(副组长)

** 问题及任务跟踪**

1. 讲解技术的要点，可以一起学习；可以是具体案例。
2. 数字信封问题，手机盾机制未讲明白。
3. 专业术语问题要讲明白
4. 研究生库具体建什么样的库？分成哪些类别？怎样利用好这个库？这些问题暂没形成确定结论
5. 下次交流会确定一下主要成员人选、成员具体任务职责以及接下来主要成员的产生机制？
6. 交流会的名字？

注：会议后要将上述问题整理到问题跟踪表中。