**一、XIPC工程代码**

1、主要是信息发布、管理等；

2、留言（文字、语音）；

3、有AudioJS；

4、技术架构：

（1）没有用Hibernate。。，直接jdbc。

5、**没有**用户登录权限控制，只有XIP有管理员权限控制。

**二、XIP 项目**（后端代码）

1、目前框架：SSH；

2、Installer.java。

三、**数据库MySQL**

1、目前各机器，单独有数据库数据。通过MySQL备份同步工具，同步到服务器数据库，保持数据一致。

**四、HWPEN**

1、语音输入Windows类库；

2、放到C盘根目录就可以。

**五、功能模块**

1、新闻，新闻评论

（1）新闻内容，文本为Html格式；

2、社区发展我献策，留言，留言处理（分给各科室处理）；

3、问卷调查；

4、用户，刷卡用户（目前系统没有实现该功能）。

六、MySQL主从复制，数据同步

1、工具设置，主数据库配置文件管理；

2、MySQL**主从复制**，使用MySQL配置文件，主数据库中所有表数据，同步到客户端数据库（**主--->从**，单一方向，全部数据同步）。。社区中各院落客户机与主服务器连接，网络连接不稳定，因此客户机单独数据库保存数据；

3、各个院落客户端程序，**insert，update数据**时，数据不会存储在本地数据库，insert,update语句，存储在backup.backup表中，MyTask定时从backup表中读取**sql语句**，执行数据更新到主数据库。

七、手写，语音

1、手写和语音配置文件目录，需要放在C盘根目录；

2、XIPC中的**录音文件**，存储在临时文件tempFile，audios，（*D:\Program Files\apache-tomcat-6.0.35\webapps\XIPC*）。

八、FTP

ContinueFTP.java

1、传送语音文件、图片文件。。。

2、服务器需要**安装FTPServer**。。。

九、新闻等，显示时间区间

1、添加新闻时，需要增加字段“截止时间”，类似动态信息，问卷中的“截止时间”。

2、“新闻”问题：前端XIPC，显示新闻，增加了限制条件 startTime<endTime，必须有endTime字段；

3、新闻评论，**表news\_feed**。

**十、问卷**

1、相关表：questionnaire，voteabcd,votechoice，。。。

2、问题：后端需要增加“前端显示”功能。；问卷答案：后端统计功能中（咱没有）。

**十一、发展献策（动态信息）**

1、需要拷贝DynamicInfoAction到；

2、**问题**：后端提交动态信息，报错。