JPass开发设计概要

B / S 方式



Chrome插件版方式：

1. 在上图中把资源文件打包到用户浏览器的包中
2. 监听用户的输入框，当有密码相关输入时，自动响应

用户数据加密方式：

1. 用用户的公钥加密一段 随机字串B，
2. 将其字串B 作为key 对称 加密用户文件。
3. 将字串B 和 加过密的文件打包 上传到 IPFS上

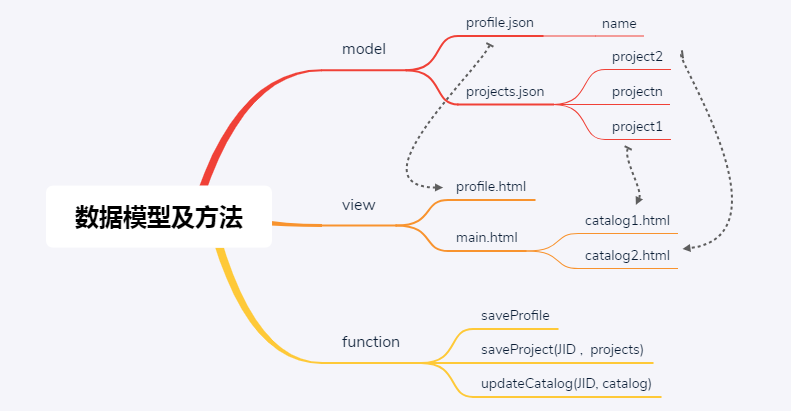
解密过程：

与上一过程相反

用户文件列表过程：

1. 用用户JID 查询上传的IPFS文件。取出最新日期并且标记为index的文件。
2. 取出index 文件将数据转换到模板中

用户数据模型：



开发技术：

前端采用nodejs + vue技术方案。

后端直接连接 1）井通ipfs技术接口，2）井通链 js 接口