JPass开发设计概要

# 概述

客户端采用Chrome内核，页面数据保存在LocalStorage方式，同步数据时调用ipfs接口保存数据。开发语言使用nodejs + vue方式。

浏览器插件基于chrome plugin ，将上述代码 打包成插件要求格式并发布。

数据同步直接连接 1）井通ipfs技术接口，2）井通链 js 接口

# 相关流程

## 用户注册



## 支付流程



## 用户数据加密方式

1. 用用户数据的使用公钥加密
2. 将数据转换为base64字节方式上传到 IPFS

## Chrome插件版方式

1. 把相关代码及资源文件打包成插件支付的包
2. 监听用户的输入框，当有密码相关输入时，自动响应

用户文件列表过程：

1. 调用区块链接口方式。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

