作品提交		
团队名称	时光文脉	
领队-姓名	李兰	
领队-手机	15156061161	
领队-邮箱	lil@qingtime.com	
作品名称	家庭人文发现	
作品形式	IOS APP#Android APP	
使用数据情况	除上海图书馆所开放的数据外还使用了外部数据: 江苏时光信息科技公司 家庭人文数据	
摘要	一、手机版: 1)家庭树 自助快速建立家庭树,称谓关系自动生成,烟穿关系自动建立,家庭树分享共建,让每个人能以最简单可理解方方式出创作家谱,真正让家谱走进每个人的身边。家庭树一成长相册 共建和展示家族成员的相册,记录成长记忆,凝聚家族情感。家庭树一家谱关联 只需要家庭树链接上古家谱,所有家庭成员都可访问对应古家谱。微彩谱(Web版)没有古家谱的家庭,也可以通过创建家庭树的方式,快速创建父族、母族和凄族的家谱,让每个智能拥有家谱。家庭成员卡牌 以最简单的方式展示家庭成员,特别是让孩子,熟悉大家族成员成员,增加情感。 2)家谱功能 家治检索 以地图和列表两种形态,检索和展示各地的家谱资源,对已经数字化的家谱,展示和阅读内容页面。对已经语义化(录入)的内容,支持全文检索,展示对应的内容页面。人文发现 展示对应家族的人文信息,激发家族情感 互助寻根 发布带有适当奖励酬酬金的寻根信息,以公益互助的方式参与寻根。我的家谱 展示用户收缩的家谱,包括自定义的"微家谱",家族世系展示我的组先列表	
	1)个人版 微家谱的出版 让每个都能拥有家谱(兼容于机编辑)	

2) 机构版

超大复杂家谱的输入

加速家谱的出版

实现手机家庭树和古家谱的关联,让家谱成为连接亲情的纽带

复杂修谱机构的多级用户

## 作品说明

一. 描述作品构思切入点以及解决的主要问题

1、手机版:

## 1) 家庭树

家庭树,

如何极简方式互助建立家庭树?

如何理清复杂家族关系?认识家族(含姻亲)成员?

如何准确称谓?

如何让每个人都拥有家谱(微家谱)?

家庭树~成长相册

如何共建和共享每个人的家庭成长相册?

家庭树~家谱关联

如何让每个人迅速链接上家谱?

## 2)家谱功能

家谱检索

如何实现家谱谱目及内容的全文检索?便于关联自己的祖先。

人文发现

如何发现家谱背后的人文故事?

互助寻根

如何让更多能够寻到根,更多人愿意加入寻根从伍?

我的家谱

如何在手机上阅读品味(微)家谱

家族世系

如何在手机上快速查看自己的世系和祖先

雷达认亲

如何发现对方和一群人之间(及对方)的家族关系?如何让用户主动分享自己的世系家族,解决对面不相识的问题。

2、Web版:家谱创作软件Jiapu.qingtime.cn

功能模块

技术方案

创作意义

个人版

微家谱的出版

如何让每个都能拥有家谱(兼容手机编辑)

机构版

超大复杂家谱的输入

如何实现工业化的家谱快速录入和出版(还原)

如何实现手机家庭树和古家谱的关联,让家谱成为连接亲情的纽带

如何让几千上万人的修谱委员会共同协作编修大通谱?

## 二技术实现方案

实现的流程:

家谱录入系统采用BS方式构架

手机家谱系统采用原生开发。

使用的工具与技术

系统采用Python做数据聚合,用nodejs + ArangoDB做服务后台,用原生方式开发App

三. 列举描述作品使用到的相关数据

包括比赛专用数据、已开放数据和自带数据,以及在作品中的应用场景;

家谱编辑:世系关系数据(上图胡氏数据)

百家姓:引用上图部分数据 家谱发现:引用上图家谱目录数据

家谱欣赏,同上

四.介绍产品的潜在价值。

开发用户友好的家庭树,让掌上共建家庭树变成一件轻松美好的事情,让人人有谱成为可能, 让家庭幸福感和凝聚力增强,让回忆变成财富

提供了切实可行的家谱网络发行解决方案,破解了长期困扰行业的网络家谱发行的安全和隐私 保护问题

解决了超大(上百代、几百万人)的超大家谱在线编修出版难题

内置了一个自主开发的古籍文献OCR引擎,结合人工校验,最终实现让家谱资源可阅读,可检索,让上海图书馆和其他大馆积累的珍贵家谱数据资源,真正可以服务干家万户。

程序 时光文脉组 成果提交.txt.zip

LOGO logo.png

作品介绍PPT与 PDF

时光文脉组家庭人文发现ite.pptx、时光文脉组家庭人文发现ite.pdf

表单信息	
提交状态	已提交
提交时间	2017/8/11 23:57:35
提交IP	222.185.238.204