

## 睿介寻子项目

### 2016 年工作报告

迎着新年初升的太阳，让我们轻轻地作个道别，说一声：“再见，2016”。回望逝去的 365 个日夜，我们所有的努力，都是为了一个目的：儿童安全。

#### 一、项目简介

在瞬息万变的今天，我们人类已经拥有成熟的计算机技术、互联网通讯技术、移动 app 应用、生物科技技术等，我们为什么不能将这些技术应用于寻找走失儿童？生物识别技术就是利用人体固有的生理特性（如指纹、脸象、虹膜等）来进行个人身份的鉴定。目前生物识别技术多用于金融业，安全类（如门禁卡，身份认证）等方面，还没有全方面与公益类产品进行融合。同时我国目前还没有完善的儿童安全机制，这是整个社会基础设施的结构性缺失。



睿介寻子希望通过生物识别技术及大数据分析，为家长寻找孩子提供更多线索，帮助走失儿童早日回家。同时积极推进“亚当警报”和“安珀警戒”的立法落地实施，致力于构建我国完善的儿童安全机制。

## 二 . 项目总结

睿介寻子项目移动端方面应用已经上线 iOS 版 2.0 版 , 安卓 1.0 版以及 H51.0 版本 , 打通了包括微信 , 微博 , QQ 等 SNS 平台 , 实现了数据在平台间的传递。最新版 3.0 版 app 将在 2 月底上线 , 正在紧张的测试当中。生物识别方面 , 通过技术端的研究 , 建立并整体升级优化了生物识别技术引擎 , 尤其是针对生物识别技术引擎的后台运用 , 实现了后台的自动化配置 , 为后期指纹识别、声纹识别、虹膜识别等技术的引入奠定了框架基础 ;



睿介寻子另一大目标，走失儿童数据库已经建立完成，同时随着数据量的增大，保证儿童信息的完整可追随性。整体升级了儿童生物信息库的数据结构。

## 三 . 总体资金情况

2016 年度，睿介寻子项目参加了第五届中国公益慈善项目大赛，获得了社会创新项目铜奖，与 2016 年 7 月 11 日~2016 年 10 月 11 日加入腾讯公益平台进行公募，共募集资金 39125.14 元。

2016 年下半年，项目共花费 38299.2，其中项目支出及执行成本 37907.95 元（不包含项目专业人员酬劳），公募管理费用 391.25 元。

### 资金支出明细表

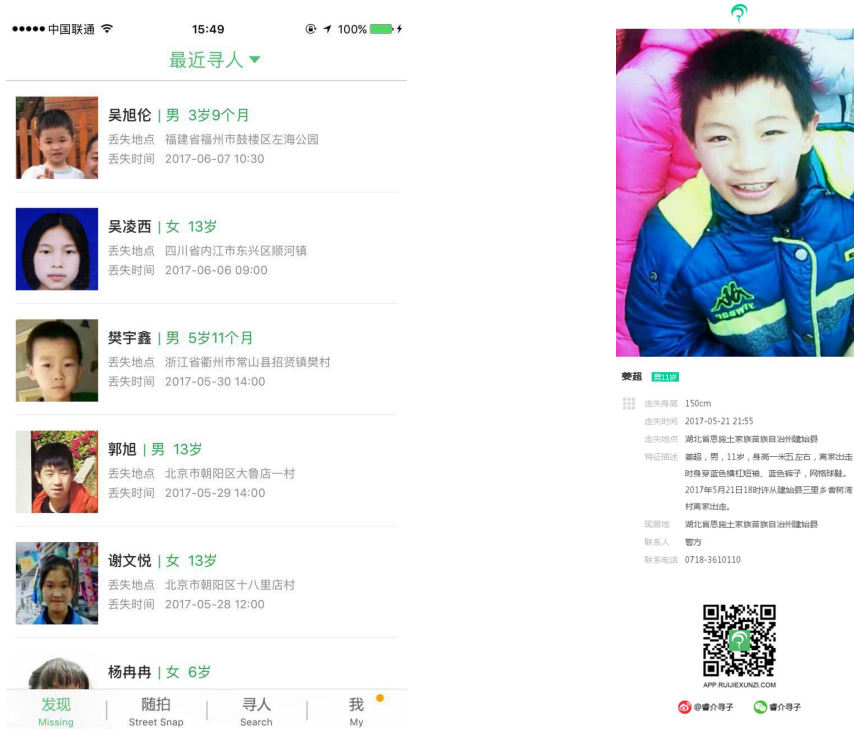
一级科目	二级科目	三级科目	金额 (元)	备注
宣传推广	资料费	宣传资料印制费	7949.95	活动介绍, 儿童防走失手册, 儿童安全台历
	推广费	场地租赁搭建布置	16490	用于宣传项目的场地搭建
	差旅费	宣传差旅费	5032	项目宣传期间的差旅费
睿介寻子 数据中心	私有云	服务器租赁费	2718	应用服务器, 运行生物技术引擎, 生物识别比 对算法
		数据存储备份		数据服务器, 用于数据安全, 数 据存储备份
	网络及第三方 使用费	服务器域名年费	614	域名购买及续费
		苹果开发者账号年费	688	688 元/年 用于 ios 开发
		微信认证年费	1500	用户安珀警戒信息扩散, 及基于 微信基础的开发费用 300 元/年 共 5 个
	办公成本	办公成本	水电费	2916
总计			37907.95 元	

#### 四. 项目进展

##### 1. 系统平台搭建 进度 100%

2016 年, 我们已经完成了系统平台的搭建, 图片储存服务器由国内云储存商“七牛”免费提供。

对于生物识别引擎，我们已经与国内专业团队 Face++ 打通人脸识别技术接口，完成了面部识别技术的引入。通过全球最精准的人脸识别技术，可以快速甄别网友上传的照片信息，通过对比失踪儿童信息库，为家长寻找孩子提供更多线索。



## 2. 建立全国儿童走失数据库 进度 100%

目前我们已经完成了数万走失人员信息的录入，并已全部对外公开展示。同时随着数据量的增大，整体升级了儿童生物信息库的结构，由 sqlserver 数据库升级至 mangodb，保证儿童信息的完整性。



一步，在保证用户隐私的前提下，开放生物识别技术引擎 api,免费提供给公益机构使用，呼吁大家关注儿童安全，帮助走失儿童早日回家。

#### 5.亚当警报和琥珀警戒的建立和实施 进度 30%

作为“亚当警报”落地实施系列活动的开端，我们将网上抓取的数万条失踪儿童信息，经过筛选汇总后公示。失踪儿童信息在得到失踪儿童法定监护人或儿童家属授权后，将走失儿童信息印制在韩美集团旗下的产品包装上，在全国范围的进行大范围扩散，充分发挥传播的力量。





在9月的慈展会中，我们主要通过路演以及宣传演示的活动，介绍了亚当警报和琥珀警戒等儿童安全信息机制；目前新版本的app中已经结合了亚当警报和琥珀警戒的宣传推广，下一步我们将建立琥珀警戒标准化机制。

感谢有你，让平凡的力量积淀成伟大的力量；

感谢有你，让公众的爱心汇聚成改变的力量；

唯有慈善，赋予我们进步的力量。