2015年12月03日 代码结构解释2.0 by 程治谦

# Part 1

UserInformation:

BaseInfo - 基本信息,包含性别、年龄等

ContactInfo - 通讯信息,包含电话、QQ、微博等

Education - 教育信息,包含小学到大学的学校名称

Hobby - 爱好信息,包含游戏、运动、书籍等

Information - 个人信息,由BaseInfo、ContactInfo、Education和Hobby组成

ContactCard - 名片,包含姓名、电话和邮箱

Want - 需求,包含性别需求、年龄需求和标签需求等

Util:

ContractInterface - 名片导入手机通讯录的接口

DataProtocol - 蓝牙传递的消息包

Format - 将用户信息转化为一个长字符串,用于加密和放入蓝牙名称

Match - 用于判断两个用户信息是否匹配

Notify - 标题栏消息通知函数

SoundEffect - 音效函数

TaskService - 蓝牙连接的后台服务器

# Part 2

Activity:

ActivityControlCenter - 全局变量类,用于访问用SharedPreferences储存的信息

Activity/ChatPlatform:

ChatActivity - 蓝牙聊天室

(menu：chat\_platform；

layout：activity\_chat, chat\_list\_item\_layout, emo\_layout, grid\_view\_item)

ChatListViewAdapter - 蓝牙聊天中ListView的Adapter

DrawerHScrollView - 与表情布局有关

PageIndicatorView - 与表情布局有关

Activity/ContactCard:

ContactCardSettings - 显示8个名片

(menu：contact\_card\_settings；layout：contact\_card\_settings)

ShowContactCard - 显示单个名片详细信息并可修改

(menu：show\_contact\_card；layout：show\_contact\_card, text\_edit\_place\_16)

Activity/Information:

BaseInfoSettings - 显示基本信息并可修改

(menu：base\_information；layout：base\_info,text\_edit\_name\_10,text\_edit\_place\_16)

ContactInfoSettings - 显示通讯信息并可修改

(menu：contact\_information；layout：contact\_info)

EducationInfoSettings - 显示教育信息并可修改

(menu：eductaion\_information；layout：education\_info,text\_edit\_place\_16)

HobbyInfoSettings - 显示兴趣信息并可修改

(menu：hobby\_information；layout：hobby\_info,text\_edit\_place\_16)

ShowInformation - 显示对方所有的信息

(menu：show\_information；layout：show\_information)

Activity/Search:

Search - 程序主界面,包含蓝牙搜索和匹配,可看到附近的人、推荐人和历史记录

(menu：search；layout：activity\_search,device\_list\_item)

DevBluetooth - Search界面中ListView每一项的结构体

DevBluetoothAdapter - Search界面中ListView的Adapter

Activity/Setting:

SystemSettings - 显示系统设置界面

(menu：system\_settings；layout：暂无)

Activity/Want:

ShowWants - 显示单个需求的详细信息并可修改

(menu：show\_wants；layout：show\_wants,text\_edit\_age\_range, text\_edit\_place\_16)

WantSettings - 显示8个需求

(menu：want\_settings；layout：want\_settings)

# Part 3

Activity 间访问顺序关系：

Search ->BaseInfoSettings,WantSettings,ContactCardSettings,ChatActivity,ShowInformation

BaseInfoSettings-> ContactInfoSettings, EducationInfoSettings, HobbyInfoSettings

WantSettings-> ShowWants

ContactCardSettings-> ShowContactCard

所有Activity都可访问SystemSettings,SystemSettings没有下级Activity

~~2015年11月21日 代码结构解释1.0~~ **~~失效~~** ~~by 程治谦~~

# ~~Part 1~~

~~UserInformation:~~

~~BaseInfo - 基本信息,包含性别、年龄等~~

~~ContactInfo - 通讯信息,包含电话、QQ、微博等~~

~~Education - 教育信息,包含小学到大学的学校名称~~

~~Hobby - 爱好信息,包含游戏、运动、书籍等~~

~~Information - 个人信息,由BaseInfo、ContactInfo、Education和Hobby组成~~

~~ContactCard - 名片,包含姓名、电话和邮箱~~

~~Want - 需求,包含性别需求、年龄需求和标签需求等~~

~~Util:~~

~~ContractInterface - 名片导入手机通讯录的接口~~

~~Format - 将用户信息转化为一个长字符串,用于加密和放入蓝牙名称~~

~~Match - 用于判断两个用户信息是否匹配~~

~~Server - 蓝牙聊天室的server~~

# ~~Part 2~~

~~Activity:~~

~~ActivityControlCenter - 全局变量类,用于访问用SharedPreferences储存的信息~~

~~Search - 程序主界面,包含蓝牙搜索和匹配,可看到附近的人、推荐人和历史记录~~

~~(menu：search；layout：activity\_search,device\_list\_item)~~

~~ChatPlatform - 蓝牙聊天室~~

~~(menu：chat\_platform；layout：chat\_platform, conversation\_item, conversation\_item\_right)~~

~~Activity/ContactCard:~~

~~ContactCardSettings - 显示8个名片~~

~~(menu：contact\_card\_settings；layout：contact\_card\_settings)~~

~~ShowContactCard - 显示单个名片详细信息并可修改~~

~~(menu：show\_contact\_card；layout：show\_contact\_card, text\_edit\_place\_16)~~

~~Activity/Information:~~

~~BaseInfoSettings - 显示基本信息并可修改~~

~~(menu：base\_information；layout：base\_info,text\_edit\_name\_10,text\_edit\_place\_16)~~

~~ContactInfoSettings - 显示通讯信息并可修改~~

~~(menu：contact\_information；layout：contact\_info)~~

~~EducationInfoSettings - 显示教育信息并可修改~~

~~(menu：eductaion\_information；layout：education\_info,text\_edit\_place\_16)~~

~~HobbyInfoSettings - 显示兴趣信息并可修改~~

~~(menu：hobby\_information；layout：hobby\_info,text\_edit\_place\_16)~~

~~ShowInformation - 显示对方所有的信息~~

~~(menu：show\_information；layout：show\_information)~~

~~Activity/Setting:~~

~~SystemSettings - 显示系统设置界面~~

~~(menu：system\_settings；layout：无)~~

~~Activity/Want:~~

~~ShowWants - 显示单个需求的详细信息并可修改~~

~~(menu：show\_wants；layout：show\_wants,text\_edit\_age\_range, text\_edit\_place\_16)~~

~~WantSettings - 显示8个需求~~

~~(menu：want\_settings；layout：want\_settings)~~

# ~~Part 3~~

~~Activity 间访问顺序关系：~~

~~Search ->BaseInfoSettings,WantSettings,ContactCardSettings,ChatPlatform,ShowInformation~~

~~BaseInfoSettings-> ContactInfoSettings, EducationInfoSettings, HobbyInfoSettings~~

~~WantSettings-> ShowWants~~

~~ContactCardSettings-> ShowContactCard~~

~~所有Activity都可访问SystemSettings,SystemSettings没有下级Activity~~