

# SDK 开发指南

—Android

日期	操作人	对应 sdk 版本	备注
2014/06/9	simon	V1.0.0	初稿
2014/06/29	simon	V1.0.20140629	1、增加企业的缓存操作
2014/07/14	simon	V1.0.20140714	1、修改准备工作的文档说明，参考基础版本的 SDK 说明
2014/08/11	simon	V1.0.20140811	1、优化部分 API
2014/8/22	simon	V1.0.20140822	1、暂时将导入 jar 包合并成一个， entboost-1.0.20140822.jar
2014/09/07	simon	V1.0.20140907	1、优化部分 API

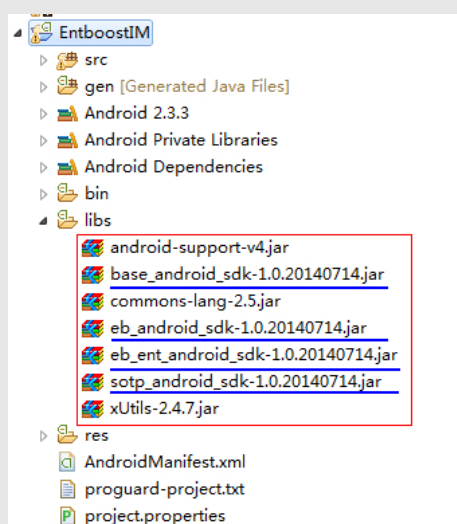
1. 前言 .....	3
2. 准备工作 .....	3
3. 在代码中使用 .....	3
3.1. 缓存操作 .....	3
3.2. 注册用户 .....	4
3.2.1. 企业用户（邮箱）注册 .....	4
3.3. 设置个人的默认部门编号 .....	4
3.4. 企业资料编辑 .....	5
3.5. 部门 .....	6
3.5.1. 添加企业部门 .....	6
3.5.2. 编辑企业部门 .....	6
3.5.3. 删除企业群组 .....	7
3.6. 部门成员 .....	8
3.6.1. 添加部门成员 .....	8
3.6.2. 编辑部门成员 .....	8
3.6.3. 删除部门成员 .....	9
3.6.4. 成员调转部门 .....	10
3.7. 联系人信息 .....	10
3.7.1. 编辑联系人 .....	10

## 1. 前言

说明文档适用于所有合作伙伴的安卓版客户端应用,在接入之前,请确认您已在恩布开放平台 ( <http://www.entboost.com/> ) 注册, 并已获得 App Key, App Secret。如还未获取, 请参考业务文档。

## 2. 准备工作

请参考SDK开发指南(Android), 需要多增加的jar包为eb\_ent\_android\_sdk-1.0.20140714.jar



## 3. 在代码中使用

其它 API 的使用请参考基础 SDK 文档。

### 3.1. 缓存操作

```
/**
 * 获取企业信息
 *
 * @return
 */
EbEnterpriseCache.getEnterpriseInfo();
/**
 * 获取所有企业部门信息
```

```
*
* @return
*/
EbEnterpriseCache.getDepartments();
/**
* 获取所有群组成员信息
*
* @return
*/
EbEnterpriseCache.getDepartmentMemberInfos()
```

## 3.2. 注册用户

### 3.2.1. 企业用户 ( 邮箱 ) 注册

```
/**
* 企业用户邮箱注册，需要邮箱验证激活帐号，同一企业只能注册一个帐号，其它成员由管理员添加
*
* @param app_id
*         开发者ID
* @param apppwd
*         开发者密钥
* @param email
*         邮箱地址
* @param sPwd
*         帐号密码
* @param sEnterpriseName
*         企业名称
* @param listener
*/
EbEnterpriseUM.emailRegister(app_id, apppwd, email, sPwd, sEnterpriseName, new
RegisterListener(){
    @Override
    public void onFailure(String errMsg) {
        //TODO 注册失败
    }
    @Override
    public void onRegisterSuccess() {
        //TODO 注册成功
    }
});
```

## 3.3. 设置个人的默认部门编号

```
/**
 * 设置个人的默认部门编号
 *
 * @param sNewDefaultMemberCode
 *         默认群组（部门）编号，用于在外部呼叫系统自动生成电子名片
 */
EbEnterpriseUM.setMyDefaultMemberCode(sNewDefaultMemberCode, new EditInfoListener(){
    @Override
    public void onFailure(String errMsg) {
        //TODO 修改失败
    }
    @Override
    public void onEditInfoSuccess() {
        //TODO 修改成功
    }
});
```

### 3.4. 企业资料编辑

```
/**
 * 企业资料编辑
 *
 * @param phone
 *         电话
 * @param fax
 *         传真
 * @param email
 *         企业邮箱
 * @param url
 *         企业网站
 * @param address
 *         企业地址
 * @param description
 *         企业描述
 * @param listener
 */
EbEnterpriseUM.updateEnterprise(phone, fax, email,url, address, description,new
EditEntListener(){
    @Override
    public void onFailure(String errMsg) {
        //TODO 修改失败
    }
    @Override
    public void onEditEntSuccess() {
        //TODO 修改成功
    }
});
```

```
}
```

```
})
```

## 3.5. 部门

### 3.5.1. 添加企业部门

```
/**
 * 添加新的企业部门
 *
 * @param dep_name
 *         部门名称
 * @param parent_code
 *         上级部门编号（为空表示添加顶级部门）
 * @param phone
 *         部门电话
 * @param fax
 *         部门传真
 * @param email
 *         部门邮箱
 * @param url
 *         部门网址
 * @param address
 *         部门地址
 * @param description
 *         部门描述
 * @param listener
 */
EbEnterpriseUM. addDepartment(dep_name, parent_code,
    phone, fax, email, url, address,
    description, new EditGroupListener(){
        @Override
        public void onFailure(String errMsg) {
            //TODO 修改失败
        }
        @Override
        public void onEditGroupSuccess(Long dep_code) {
            //TODO 修改成功
        }
    });
```

### 3.5.2. 编辑企业部门

```
/**
 * 编辑企业部门信息
```

```
*
* @param dep_id
*         部门编号
* @param dep_name
*         部门名称
* @param parent_code
*         上级部门编号（为空表示添加顶级部门）
* @param phone
*         部门电话
* @param fax
*         部门传真
* @param email
*         部门邮箱
* @param url
*         部门网址
* @param address
*         部门地址
* @param description
*         部门描述
* @param listener
*/
EbEnterpriseUM. editDepartment(dep_id ,dep_name, parent_code,
    phone, fax, email, url, address,
    description,new EditGroupListener(){
        @Override
        public void onFailure(String errMsg) {
            //TODO 修改失败
        }
        @Override
        public void onEditGroupSuccess(Long dep_code) {
            //TODO 修改成功
        }
    });
```

### 3.5.3. 删除企业群组

```
/**
 * 删除企业群组（群组中还有成员则无法删除）
 *
 * @param dep_id
 *         群组编号
 * @param listener
 */
EbEnterpriseUM. delDepartment(dep_id,new DelGroupListener(){
    @Override
    public void onFailure(String errMsg) {
```

```
        //TODO 删除失败
    }
    @Override
    public void onDelGroupSuccess(Long dep_code) {
        //TODO 删除成功
    }
});
```

## 3.6. 部门成员

### 3.6.1. 添加部门成员

```
/**
 * 添加新的部门雇员信息，同时创建雇员账号，如果是邮箱注册会发送注册邮件以便
 * 激活帐号，目前只支持邮箱注册。
 *
 * @param dep_code
 *         部门编号
 * @param emp_account
 *         部门成员帐号（邮箱、电话等）
 * @param username
 *         成员名称
 * @param listener
 */
EbEnterpriseUM.addEmployer(dep_code, emp_account, username, new EditMemberListener(){
    @Override
    public void onFailure(String errMsg) {
        //TODO 修改失败
    }
    @Override
    public void onEditMemberSuccess(Long dep_code) {
        //TODO 修改成功
    }
});
```

### 3.6.2. 编辑部门成员

```
/**
 * 编辑部门雇员信息
 *
 * @param dep_code
 *         部门编号
 * @param emp_code
 *         成员编号
 * @param username
 *         成员名称
```



```
* @param gender
*      性别
* @param birthday
*      生日
* @param job_title
*      职称
* @param job_position
*      职位
* @param cell_phone
*      电话
* @param fax
*      传真
* @param work_phone
*      工作电话
* @param email
*      邮箱
* @param address
*      地址
* @param description
*      描述
* @param manager_level 参考EB_MANAGER_LEVEL枚举类
*      管理级别
* @param listener
*/
EbEnterpriseUM. editEmployer (dep_code, emp_code, username, gender , birthday ,
job_title , job_position , cell_phone , fax , work_phone , email , address , description ,
manager_level ,new EditMemberListener (){
    @Override
    public void onFailure(String errMsg) {
        //TODO 修改失败
    }
    @Override
    public void onEditMemberSuccess(Long dep_code) {
        //TODO 修改成功
    }
});
```

### 3.6.3. 删除部门成员

```
/**
 * 删除部门成员信息，并删除成员账号
 *
 * @param emp_code 成员编号
 * @param listener
 */
EbEnterpriseUM. delEmployer (emp_code,new DelMemberListener (){
```

```
        @Override
        public void onFailure(String errMsg) {
            //TODO 删除失败
        }
        @Override
        public void onDelMemberSuccess() {
            //TODO 删除成功
        }
    });
```

#### 3.6.4. 成员调转部门

```
/**
 * 移动成员到另一个部门
 *
 * @param dep_code
 *         部门编号
 * @param emp_code
 *         成员编号
 * @param listener
 */
EbEnterpriseUM. moveEmployer (dep_code, emp_code, new EditMemberListener () {
    @Override
    public void onFailure(String errMsg) {
        //TODO 修改失败
    }
    @Override
    public void onEditMemberSuccess(Long dep_code) {
        //TODO 修改成功
    }
});
```

### 3.7. 联系人信息

#### 3.7.1. 编辑联系人

```
/**
 * 编辑联系人详细信息
 *
 * @param contact
 *         联系人帐号
 * @param name
 *         名称
 * @param phone
 *         电话
 * @param email
```

```
*          邮箱
* @param address
*          地址
* @param description
*          描述
* @param company
*          公司
* @param job_title
*          职位
* @param fax
*          传真
* @param tel
*          电话
* @param url
*          网址
* @param listener
*/
EbEnterpriseUM. editContact (contact, name, phone,email, address, description,
company,job_title, fax, tel, url ,new EditContactListener (){
    @Override
    public void onFailure(String errMsg) {
        //TODO 修改失败
    }
    @Override
    public void onEditContactSuccess() {
        //TODO 修改成功
    }
});
```