

APP 公共服务接口说明

版本信息

版本编号	修改内容	时间、人	说明
V1_0	APP 公共服务说明	2014.11.22 皮云仙	服务器远程取文件的功能在下一版本支持。 文件自动删除功能在下一个版本支持。

一、 APP 公共服务说明

上传文件、版本更新是每一个 APP 都需要实现的功能，有必要将这部分提取出来作为一个公共服务包。

当需要上传文件时，APP 无需实现上传文件功能，只需要将产生的文件放入指定的文件夹，APP 公共服务包将自动将文件上传到服务器。

当需要版本更新时，APP 也无需实现版本更新功能，APP 公共服务将自动从服务器下载并安装最新的 APP 安装包。

二、 接口说明

1、 绑定服务

```
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState){  
    .....  
    this.bindService(new Intent("com.hyipc.client.core.NetworkService"), mConnection,  
        this.BIND_AUTO_CREATE);  
}
```

2、 当服务连接时指定需要使用的文件夹

参数一：根据应用场景定义了五种不同的文件类型：图片、视频、音频、日志、拍照。如使用拍照类型，相机拍照后照片将自动上传到服务器。

参数二：根据文件的大小定义了立即上传和稍后上传两种类型，对于需要立即上传的文件，可使用立即上传类型，对于视频音频等对流量要求较大的文件，可使用稍后上传类型，然后根据服务器的请求自动上传服务器指定的文件。

参数三：为了节省磁盘空间，文件存在一段时间后将自动删除。超时时间用于指定文件从创建到被删除的时间间隔，超时时间为 0 表示立即删除，超时时间为 10 表示 10 天后删除。

```
private ServiceConnection mConnection = new ServiceConnection() {  
    public void onServiceConnected(ComponentName name, IBinder service) {  
  
        mService = INetworkService.Stub.asInterface(service);  
        mService.cleanFolder();  
  
        mService.addFolder(PojoFile.FOLDER_TYPE_PIC, PojoFile.TYPE_UPLOAD_NOW, 1000);  
    }  
}
```

```
mService.addFolder(PojoFile.FOLDER_TYPE_AUDIO, PojoFile.TYPE_UPLOAD_NOW, 1000);
mService.addFolder(PojoFile.FOLDER_TYPE_VIDEO, PojoFile.TYPE_UPLOAD_NOW, 1000);
mService.addFolder(PojoFile.FOLDER_TYPE_LOG, PojoFile.TYPE_UPLOAD_LATER, 1000);
mService.addFolder(PojoFile.FOLDER_TYPE_CAMERA, PojoFile.TYPE_UPLOAD_NOW, 1000);

mService.saveFolder();
}
```

3、程序的自动安装

传入当前的 APK 的名称和版本号即可，APP 公共服务将会自动检查服务器下载 APK 文件并进行更新，程序每次启动会自动检查一次。

```
mService.cleanApk();
mService.addApk("123", 1);
```

登录服务器上传最新的 APK 文件



app[123]当前版本是[2]

app名称

app版本

app说明

app文件 未选择文件.

4、取消服务

```
protected void onDestroy() {
    super.onDestroy();

    this.unbindService(mConnection);
}
```