###### 移动应用发布管理

移动应用审核发布管理主要实现移动应用审核、应用发布、应用升级、应用下架及应用版本管理。

1. **应用审核。**

输入数据：应用信息 。

输出数据：审核是否通过。

处理过程：对管理员上传的移动应用基本信息进行审核，审核通过，对应用进行签名发布，审核不通过驳回。

1. **应用签名。**

输入数据：未签名应用 。

输出数据：签名后的应用。

处理过程：对应用审核通过将要发布上架的应用进行公安部应用证书签名。

1. **应用上架。**

输入数据：已签名的应用 。

输出数据：在应用商店中发布。

处理过程：对签名过的应用，按发布策略进行发布上架。

1. **应用下架。**

输入数据：下架应用。

输出数据：应用不在应用商店中显示。

处理过程：管理员可根据业务部门申请或应用使用情况对应用进行下架操作，已下架的应用将不再应用商店客户端显示，强制下架。

1. **应用升级。**

输入数据：新版本应用 。

输出数据：更新应用商店中的应用。

处理过程：替换发布中的旧版本的应用。

1. **应用版本管理。**

输入数据：应用 。

输出数据：上传至应用管理与发布平台中。

处理过程：系统对应用版本进行管理。

###### II类和III类应用下载服务

为联网服务子平台用户提供II类和III类应用的下载服务，II类和III类应用由公安信息网推送至联网服务区。

输入数据：点击应用下载。

输出数据：应用下载至用户终端。

处理过程：当用户点击下载时，II类区应用可以直接进行下载，当用户选择III类应用时，平台通过总线去查询III类区应用，并通过总线将应用推送至联网服务区，进行下载。

###### 授权管理

按照应用、数据、网络在注册登记时设置的授权方式，对用户使用应用、应用访问数据、终端接入网络的权限进行统一管理。

输入数据：拟授权对象信息、请求资源类型、授权方式

输出数据：主要包括：

（1）授予用户访问应用的权限：一个用户可以使用多个应用、一个应用可以被多个用户使用；

（2）授予应用访问数据的权限：一个用户可以访问多个数据资源、一个数据资源可以被多个应用访问；

（3）授予终端访问网络的权限：Ⅱ终端只能接入Ⅱ类区域（也即公安移动信息网）、Ⅲ类终端可以接入Ⅱ类区域和Ⅲ类区域（公安信息网），需要与人员结合进行授权。

处理过程：接收拟授权对象信息、请求资源类型、授权方式，按照授权管理策略表映射关系，释放对应用、数据、网络等访问客体的访问权限。