説明：

日期格式為： 年/月/日

時間格式為： 年/月/日 時:分:秒 (中間有空格)

大小寫敏感的變數有： passwd(密碼) ， iccid, imei, package name

**1, 登錄間接API (https) SVN: 5134**

Client 端透過ssl post參數到 [https://server.android.fetnet.net/appserver/doLogin.do](https://server.android.fetnet.net/storeserver/doLogin.do)，内容如下：

apiv=<appserver api version>&<userId=<Id (大小寫不敏感)>&passwd=<密碼，大小寫明感>&iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<國別語系>

Server端返回xml格式如下：

<user>

<uid>不同于userId(userId可能是手機號碼)的唯一識別碼<uid>

<token>Token值(大小寫不敏感)</token>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

</user>

如果ret不等于0，就要返回errmsg内容

2，登陸成功之後，背景執行device info sync API

Client 端透過post參數到 [https://server.android.fetnet.net/appserver/sync/syncDevice.do](https://server.android.fetnet.net/storeserver/sync/syncDevice.do)，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>& iccid=<iccid>&imei=<imei>&devmodel=<devmodel>其他待定

説明：devmodel = 手機型號，大小寫不敏感

Server端返回xml格式如下：

<result>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

</result>

如果ret不等于0，就要返回errmsg内容

**3，自動登入API (https) SVN:5131**

Client 端透過ssl post參數到 [https://server.android.fetnet.net/appserver/reLogin.do](https://server.android.fetnet.net/storeserver/reLogin.do)，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>& iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<國別語系>&passwd=<密碼，大小寫明感>

Server端返回xml格式如下：

<user>

<uid>不同于userId(userId可能是手機號碼)的唯一識別碼<uid>

<token>Token值(大小寫不敏感)</token>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

</user>

如果ret不等于0，就要返回errmsg内容

**4，獲取featured applications API SVN: 5142**

Client 端透過post參數到 [https://server.android.fetnet.net/appserver/app/featurelist.do](https://server.android.fetnet.net/storeserver/app/featurelist.do)，内容如下：

apiv=<appserver api version>&lang=<國別語系>&sdkversion=<android sdk version>&dpi=<解析度 h:w>

Server端返回xml格式如下：

<features>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<app>

<pkgid>application package name(大小寫敏感)</pkgid>

<pkgtitle>package title</pkgtitle>

<iconurl>package icon url</iconurl>

<provider>開發者資訊<provider>

</app>

<app>

<pkgid>application package name</pkgid>

<pkgtitle>package title</pkgtitle>

<iconurl>package icon url</iconurl>

<provider>開發者資訊<provider>

</app>

……

</features>

**5，獲取分類/Application API SVN: 5176**

Client 端透過post參數到 [https://server.android.fetnet.net/appserver/app/catlist.do](https://server.android.fetnet.net/storeserver/app/catlist.do)，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>& iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<國別語系>&catId=<分類ID>&sidx=<起始index>&eidx=<結束index>&sort=<排序方式>&sdkversion=<android sdk version>&dpi=<解析度 h:w>

如果返回的是分類，Server端返回xml格式如下：

<categories>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<category>

<catid>數字型</catid>

<cattitle>類型名稱</cattitle>

<iconurl>category url</iconurl>

</category>

<category>

<catid>數字型</catid>

<cattitle>類型名稱</cattitle>

<iconurl>category url</iconurl>

</category>

……..

</categories>

如果返回的是APP，Server端返回xml格式如下：

<apps>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<app>

<pkgid>application package name</pkgid>

<pkgtitle>package title</pkgtitle>

<iconurl>package icon url</iconurl>

<provider>開發者資訊<provider>

<rank>0~10</rank>

<ranktimes>評分次數(數值型)<ranktimes>

<price>數值型</price>

<currency>NT</currency>

<pricetype>數值型<pricetype>

<version>數值型</version>

<myPriceType>數值型，如果是-1就是沒有購買，或取消，過期

0 1 2<myPriceType>

<paystatus>0=沒有付款 1=付款中 2=付款成功 3=付款失敗 4=訂單取消 5=一次性付費的反安裝或者月租取消<paystatus>

<monthlyEnddate>月租型日期(字串類型年/月/日)<monthlyEnddate>

</app>

………..

</apps>

**6，檢視APPlication detail API SVN: 5196**

Client 端透過post參數到 [https://server.android.fetnet.net/appserver/app/appdetail.do](https://server.android.fetnet.net/storeserver/app/appdetail.do)，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>& iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<國別語系>&pkgId=<pkgid>&version=<version>

Server端返回xml格式如下：

<apps>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<app>

<pkgid>xxxxxxxxxxxxx</pkgid>

<pkgdesc>描敘</pkgdesc>

<downtimes>下載次數區間<downtimes>

<ranktimes>評分次數(數值型)<ranktimes>

<pkgtitle>package title</pkgtitle>

<iconurl>package icon url</iconurl>

<provider>開發者資訊<provider>

<cpId>開發者Id<cpId>

<rank>0~10</rank>

<price>數值型</price>

<currency>NT</currency>

<pricetype>數值型<pricetype>

<version>數值型</version>

<versionName>1.0格式</versionName>

~~< lastInstallTime>(年/月/日 時:分:秒)</lastInstallTime>~~

<downloadId></downloadId>

<userVersion>最後一次下載的版本</userVersion>

~~<paid>true or false</paid>~~

<myPriceType>數值型，如果是-1就是沒有購買，或取消，過期<myPriceType>

<paystatus>0=沒有付款 1=付款中 2=付款成功 3=付款失敗 4=訂單取消 5=一次性付費的反安裝或者月租取消<paystatus>

<monthlyEnddate>月租型日期(字串類型年/月/日)<monthlyEnddate>

<userrank>0~10<userrank>

<d~~ownloadUrl>application 下載網址</downloadU~~rl>

<developerEmail>email格式</developerEmail>

<developerSite>URL格式</developerSite>

<reportedId>數值型<reportedId>

<apksize>數值型</apksize>

<supportLangs></supportLangs>

<androidSdkVersions></androidSdkVersions>

<supportDpi></supportDpi>

<features> 預覽圖片

<feature>

<siconUrl>縮圖URL</siconUrl>

<biconUrl>大圖URL</biconUrl>

</feature>

<feature>

<siconUrl>縮圖URL</siconUrl>

<biconUrl>大圖URL</biconUrl>

</feature>

……

< features >

</app>

</apps>

**7，檢視APPlication Comments List API SVN: 5210**

Client 端透過post參數到 [https://server.android.fetnet.net/appserver/app/commentList.do](https://server.android.fetnet.net/storeserver/app/commentList.do)，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>& iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<國別語系>&pkgId=<pkgid>&sidx=<起始index>&eidx=<結束index>

Server端返回xml格式如下：

<comments>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<comment>

<username>評論者姓名</username>

<cmtime>評論時間(年/月/日 時:分:秒)</cmtime>

<userrank>評分0~10<userrank>

<cmdesc>評論内容</cmdesc>

</comment>

<comment>

<username>評論者姓名</username>

<cmtime>評論時間(年/月/日 時:分:秒)</cmtime>

<userrank>評分0~10<userrank>

<cmdesc>評論内容</cmdesc>

</comment>

…….

</comments>

**8，檢查store client version API (https) SVN :5166**

Client 端透過ssl post參數到 [https://server.android.fetnet.net/appserver/sys/getClientVersion.do](https://server.android.fetnet.net/storeserver/sys/getClientVersion.do)，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>& iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<國別語系>&devmodel=<devmodel>

Server端返回xml格式如下：

<storeclient>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<version>版本號碼，數字型</version>

< apksize >< apksize >

<downUrl>下載地址<downUrl>

</storeclient>

**9，report API SVN : 5211**

Client 端透過post參數到 [https://server.android.fetnet.net/appserver/report/send.do](https://server.android.fetnet.net/storeserver/report/send.do)，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>& iccid=<iccid>&imei=<imei>&rptId=<report的id (數值型)>&pkgId=<pkgid>&version=<version>&lang=<language>

Server端返回xml格式如下：

<result>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

</result>

**10，評分API SVN : 5108**

Client 端透過post參數到 [https://server.android.fetnet.net/appserver/rank /send.do](https://server.android.fetnet.net/storeserver/rank%20/send.do)，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>& iccid=<iccid>&imei=<imei>&pkgId=<pkgid>&version=<version>&rank=<評分(數值型)>&comment=<評論内容>

Server端返回xml格式如下：

<result>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

</result>

12,獲取downloaded的APPLICATION List API

Client 端透過post參數到 [https://server.android.fetnet.net/appserver/app/downloadedList.do](https://server.android.fetnet.net/storeserver/app/downloadedList.do)，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>& iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<國別語系>&sidx=<起始index>&eidx=<結束index>&sort=<排序方式>

Server端返回xml格式如下：

<apps>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<app>

<downloadId></downloadId>

<pkgid>application package name</pkgid>

<pkgtitle>package title</pkgtitle>

<iconurl>package icon url</iconurl>

<provider>開發者資訊<provider>

<rank>0~10</rank>

<price>數值型</price>

<currency>NT</currency>

<pricetype>數值型<pricetype>

<version>（最新有效的）數值型</version>

<userVersion>user購買的版本號<userVersion>

< lastDownloadTime>(年/月/日 時:分:秒)</lastDownloadTime>

<paid>true or false</paid>

<userrank>0~10<userrank>

<downloadUrl>application 下載網址</downloadUrl>

<developerEmail>email格式</developerEmail>

<developerSite>URL格式</developerSite>

<reportedId>數值型<reportedId>

<apksize>數值型</apksize>

</app>

………..

</apps>

**13,獲取購買的License API (https) SVN:5366**

Client 端透過ssl post參數到 [https://server.android.fetnet.net/appserver/app/getLicense.do](https://server.android.fetnet.net/storeserver/app/getLicense.do)，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>& iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<國別語系>&pkgId=<pkgId>&version=<version>&usedTimes=<使用次數>

Server端返回xml格式如下：

<licenses>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<license>

<pkgid>application package name</pkgid>

<version><version>

<id>server sequence id(數值型)</id>

<data>加密之後的license内容</data>

<sign>簽章</sign>

<licensetype>license的類型<licensetype>

<durationEnd>失效日(年/月/日)</durationEnd>

<durationStart>生效日(年/月/日)</durationStart>

</license>

......

<licenses>

**14,傳送log的API(DB Schema) SVN :5315**

Client 端透過post參數到 [https://server.android.fetnet.net/appserver/log/send.do](https://server.android.fetnet.net/storeserver/log/send.do)，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>

&iccid=< iccid>

&imei=< imei>

&devmodel=<devmodel>

&isFirstTime=<0=false或者1=true(第一次開啟，如果從新安裝再開啟也算是第一次)>

&log=<log>

<installApp> store application的安裝紀錄

<Token>可以為null</token>

<downloadId></downloadId>

< iccid></ iccid>

<pkgId></pkgId>

<version>數值型<version>

<userId>可以為null </userId>

<actionTime>安裝時間(年/月/日 時:分:秒)</actionTime>

<downType>(下載管道 web/mobile)</downType>

<installRet>安裝狀態 0 1 2 3 4</installRet>

<phoneno>09開頭的數值</phoneno>

<failCode>失敗原因<failCode>

<reasonId></reasonId>

<installApp>

…..

< behavior>

<Token> </token>

< iccid></ iccid>

<pkgId></pkgId>

<version>數值型<version>

<userId></userId>

<openTime>開啓時間(年/月/日 時:分:秒)>

</ behavior>

……

< clientBehavior>

<Token>可以為null </token>

<version>數值型<version>

< iccid></ iccid>

<pkgId></pkgId>

<userId>可以為null </userId>

<openTime>開啓時間(年/月/日 時:分:秒)>

</clientBehavior>

…….

</log>

Server端返回xml格式如下：

<result>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

</result>

**15，獲取category下全部Application List API，需要回圈 SVN: 5177**

Client 端透過post參數到 [https://server.android.fetnet.net/appserver/app/allApplist.do](https://server.android.fetnet.net/storeserver/app/catlist.do)，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>& iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<國別語系>&catId=<分類ID>&sidx=<起始index>&eidx=<結束index>&sort=<排序方式>&sdkversion=<sdk version>&dpi=<解析度 h:w>

<apps>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<app>

<pkgid>application package name</pkgid>

<pkgtitle>package title</pkgtitle>

<iconurl>package icon url</iconurl>

<provider>開發者資訊<provider>

<rank>0~10</rank>

<ranktimes>評分次數(數值型)<ranktimes>

<price>數值型</price>

<currency>NT</currency>

<pricetype>數值型<pricetype>

<version>數值型</version>

<myPriceType>數值型，如果是-1就是沒有購買，或取消，過期

0 1 2<myPriceType>

<paystatus>0=沒有付款 1=付款中 2=付款成功 3=付款失敗 4=訂單取消 5=一次性付費的反安裝或者月租取消<paystatus>

<monthlyEnddate>月租型日期(字串類型年/月/日)<monthlyEnddate>

</app>

………..

</apps>

16，獲取達人推薦API

Client 端透過post參數到 [https://server.android.fetnet.net/appserver/app/getRecommendList.do](https://server.android.fetnet.net/storeserver/app/catlist.do)，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>& iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<國別語系>&sidx=<起始index>&eidx=<結束index>&sdkversion=<sdk version>&dpi=<解析度 h:w>

<apps>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<app>

<pkgid>application package name</pkgid>

<pkgtitle>package title</pkgtitle>

<iconurl>package icon url</iconurl>

<provider>開發者資訊<provider>

<rank>0~10</rank>

<price>數值型</price>

<currency>NT</currency>

<pricetype>數值型<pricetype>

<version>數值型</version>

</app>

………..

</apps>

**17，APK下載API SVN: 5202**

Client 端透過post參數到 <http://server.android.fetnet.net/appserver/app/download.do>，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>& iccid=<iccid>&imei=<imei>&pkgId=<pkgId>&version=<version>&catId=<catId>&userVersion=<安裝中的版本,用於排除一次性付款>&vlogId=<檢查版本的流水號>&bb=<從第幾個byte開始>

Server端返回apk文件

如果是一次付款，沒有提供version，就把該user之前購買這個apk的紀錄設為失效

**18，回報uninstall原因API SVN: 5201**

Client 端透過post參數到 <http://server.android.fetnet.net/appserver/app/uninstallRet.do>，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>& iccid=<iccid>&imei=<imei>&pkgId=<pkgId>&version=<version>&reasonId=<原因id>&downId=<download id>

Server端返回xml格式如下：

<result>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

</result>

**19，查詢列表API SVN : 5218**

Client 端透過post參數到 <http://server.android.fetnet.net/appserver/app/search.do>，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>& iccid=<iccid>&imei=<imei>&keyword=<key>&sidx=<起始index>&eidx=<結束index>&sort=<排序方式>&sdkversion=<sdk version>&dpi=<解析度 h:w>

Server端返回xml格式如下：

<apps>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<count>縂筆數<count>

<app>

<pkgid>application package name</pkgid>

<pkgtitle>package title</pkgtitle>

<iconurl>package icon url</iconurl>

<provider>開發者資訊<provider>

<rank>0~10</rank>

<ranktimes>評分次數(數值型)<ranktimes>

<price>數值型</price>

<currency>NT</currency>

<pricetype>數值型<pricetype>

<version>數值型</version>

<myPriceType>數值型，如果是-1就是沒有購買，或取消，過期

0 1 2<myPriceType>

<paystatus>0=沒有付款 1=付款中 2=付款成功 3=付款失敗 4=訂單取消 5=一次性付費的反安裝或者月租取消<paystatus>

<monthlyEnddate>月租型日期(字串類型年/月/日)<monthlyEnddate>

</app>

………..

</apps>

**20，查詢縂筆數API SVN : 5218**

Client 端透過post參數到 <http://server.android.fetnet.net/appserver/app/searchCount.do>，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>& iccid=<iccid>&imei=<imei>&keyword=<key>

Server端返回xml格式如下：

<search>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<count>縂筆數<count>

</search>

**21, IPAY登錄間接API (https) SVN:5244**

Client 端透過ssl post參數到 <https://server.android.fetnet.net/appserver/ipay/doLogin.do>，内容如下：

apiv=<appserver api version>&userId=<Id (大小寫不敏感)>&passwd=<密碼，大小寫明感>&iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<國別語系>&pkgId=<pkgId>

Server端返回xml格式如下：

<ipayLogin>

<token>Token值(大小寫不敏感)</token>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<isSim>0=false 1=true<isSim>

<isFirstPay>0=false 1=true<isFirstPay>

<defaultPayType></defaultPayType>

<paytypeno>可用的有多少個付款方式</paytypeno>

<haveEmail>1=有，0=無</haveEmail>

</ipayLogin>

如果ret不等于0，就要返回errmsg内容

**22,IPAY付款確認資料API(https) SVN: 5262**

Client 端透過ssl post參數到 <https://server.android.fetnet.net/appserver/ipay/getUserPayDetail.do> ，内容如下：apiv=<appserver api version>&token=<token>&iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<lang>&pkgId=<pkgId>&paytype=<如果paytype is null表示獲取default的付款方式，暨上次付款方式>

Server端返回xml格式如下：

<paydetail>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<orderId>這個orderId由server端提供<orderId>

<isSim>0=false 1=true</isSim>

<isFirstPay>0=false 1=true</isFirstPay>

<payment>

<type>1=電信賬單 2=credit card 3=virtual account</type>

<property>

<cardno></cardno>

<cardbank></cardbank>

<balance></balance>

<property>

</payment>

<paytypeno>可用的有多少個付款方式</paytypeno>

<app>

<pkgid>application package name</pkgid>

<pkgtitle>package title</pkgtitle>

<iconurl>package icon url</iconurl>

<provider>開發者資訊</provider>

~~<rank>0~10</rank>~~

<price>數值型</price>

<currency>NT</currency>

<pricetype>數值型</pricetype>

<version>數值型</version>

</app>

<licenses>

<license>

<pkgid>application package name</pkgid>

<version><version>

<id>server sequence id(數值型)</id>

<data>加密之後的license内容</data>

<sign>簽章</sign>

<licensetype>license的類型<licensetype>

<durationEnd>失效日(年/月/日)</durationEnd>

<durationStart>生效日(年/月/日)</durationStart>

</license>

......

<licenses>

</ paydetail >

**23, IPAY獲取user付款方式API (https) SVN :5294**

Client 端透過ssl post參數到 <https://server.android.fetnet.net/appserver/ipay/getUserPayMethod.do> ，内容如下：apiv=<appserver api version>&token=<token>&iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<lang>

Server端返回xml格式如下：

<paymethods>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<defaultPayType></defaultPayType>

<payment>

<type>1=電信賬單 2=credit card 3=virtual account</type>

<property>

<cardno><cardno>

<cardbank><cardbank>

<property>

</payment>

…

</ paymethods>

**24, IPAY新增信用卡API (https) SVN: 5249**

Client 端透過ssl post參數到 <https://server.android.fetnet.net/appserver/ipay/addCreditCardNo.do> ，内容如下：apiv=<appserver api version>&token=<token>&iccid=<iccid>&imei=<imei>&cardno=<cardno>&securityCode=(安全碼)&expYear=(有效年)&expMonth=(month)

Server端返回xml格式如下：

<result>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

</result>

25, IPAY獲取銀行列表API (https)

Client 端透過ssl post參數到 [https://server.android.fetnet.net/appserver/ipay/userBankList.do](https://server.android.fetnet.net/appserver/ipay/addCreditCardNo.do) ，内容如下：apiv=<appserver api version>&token=<token>&iccid=<iccid>&imei=<imei>

Server端返回xml格式如下：

<banks>

<bank>

<bankId ></bankId>

<bankName></bankName>

</bank>

</banks>

26, IPAY儲值API (https)

Client 端透過ssl post參數到 <https://server.android.fetnet.net/appserver/ipay/recharge.do> ，内容如下：apiv=<appserver api version>&token=<token>&iccid=<iccid>&imei=<imei>&charge=<charge>&bankId=<bankId>&accountNo=<accountNo>

Server端返回xml格式如下：

<result>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

</result>

27, IPAY開啓virtual account API (https)

Client 端透過ssl post參數到 <https://server.android.fetnet.net/appserver/ipay/openVirtualAcc.do> ，内容如下：apiv=<appserver api version>&token=<token>&iccid=<iccid>&imei=<imei>

Server端返回xml格式如下：

<result>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

</result>

**28, IPAY付款 API (https) SVN :5262**

Client 端透過ssl post參數到 <https://server.android.fetnet.net/appserver/ipay/doTransaction.do> ，内容如下：apiv=<appserver api version>&token=<token>&iccid=<iccid>&imei=<imei>&pkgId=<pkgId>&amount=<amount>&paytype=<paytype>&orderId=<orderId>

Server端返回xml格式如下：

<payResult>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<licenses>

<license>

<pkgid>application package name</pkgid>

<version><version>

<id>server sequence id(數值型)</id>

<data>加密之後的license内容</data>

<sign>簽章</sign>

<licensetype>license的類型<licensetype>

<durationEnd>失效日(年/月/日)</durationEnd>

<durationStart>生效日(年/月/日)</durationStart>

</license>

......

<licenses>

</payResult>

29, IPAY付款 API執行之後callback API (https)

Client 端透過ssl post參數到 <https://server.android.fetnet.net/appserver/ipay/doTransactionCallback.do> ，内容如下：apiv=<appserver api version>&token=<token>&iccid=<iccid>&imei=<imei>&orderId=<orderId>&status=<status>

Server端返回xml格式如下：

<payResult>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

</payResult>

**30,Ipay檢查訂單付款狀態(https)**

Client 端透過post參數到 <https://server.android.fetnet.net/appserver/ipay/checkApkOrderStatus.do>，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>&iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<國別語系>&pkgId=<pkgid>

Server端返回xml格式如下：

<payResult>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<licenses>

<license>

<pkgid>application package name</pkgid>

<version><version>

<id>server sequence id(數值型)</id>

<data>加密之後的license内容</data>

<sign>簽章</sign>

<licensetype>license的類型<licensetype>

<durationEnd>失效日(年/月/日)</durationEnd>

<durationStart>生效日(年/月/日)</durationStart>

</license>

......

<licenses>

</payResult>

**31, 獲取訂閲列表 API SVN:5131**

Client 端透過post參數到 <http://server.android.fetnet.net/appserver/subscribe/getUserSubscribe.do> ，内容如下：apiv=<appserver api version>&token=<token>&iccid=<iccid>&imei=<imei>&sidx=<起始index>&eidx=<結束index>&sort=<排序方式>

Server端返回xml格式如下：

<apps>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<app>

<pkgid>application package name</pkgid>

<pkgtitle>package title</pkgtitle>

<iconurl>package icon url</iconurl>

<provider>開發者資訊<provider>

<rank>0~10</rank>

<ranktimes>評分次數(數值型)<ranktimes>

<price>數值型</price>

<currency>NT</currency>

<pricetype>數值型<pricetype>

<version>數值型</version>

<myPriceType>數值型，如果是-1就是沒有購買，或取消，過期

0 1 2<myPriceType>

<paystatus>0=沒有付款 1=付款中 2=付款成功 3=付款失敗 4=訂單取消 5=一次性付費的反安裝或者月租取消<paystatus>

<monthlyEnddate>月租型日期(字串類型年/月/日)<monthlyEnddate>

</app>

………..

</apps>

**32, 取消訂閲 API SVN : 5293**

Client 端透過ssl post參數到 <http://server.android.fetnet.net/appserver/subscribe/doUnsubscribe.do> ，内容如下：apiv=<appserver api version>&token=<token>&iccid=<iccid>&imei=<imei>&pkgId=<pkgId>

Server端返回xml格式如下：

<result>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

</result>

33, 達人列表API

Client 端透過ssl post參數到 <http://server.android.fetnet.net/appserver/recommend/getRecommenderList.do> ，内容如下：apiv=<appserver api version>&token=<token>&iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<國別語系>&sidx=<起始index>&eidx=<結束index>&sort=<排序方式>

Server端返回xml格式如下：

<recommenders>

<recommender>

<id><id>

<username></username>

<iconUrl></iconUrl>

</recommender>

......

</recommender>

**34, 達人apk列表API SVN :5226**

Client 端透過ssl post參數到 <http://server.android.fetnet.net/appserver/recommend/getApkList.do> ，内容如下：apiv=<appserver api version>&token=<token>&iccid=<iccid>&imei=<imei>&id=<id>&sidx=<起始index>&eidx=<結束index>&sort=<排序方式>

Server端返回xml格式如下：

<apps>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<app>

<pkgid>application package name</pkgid>

<pkgtitle>package title</pkgtitle>

<iconurl>package icon url</iconurl>

<provider>開發者資訊<provider>

<rank>0~10</rank>

<ranktimes>評分次數(數值型)<ranktimes>

<price>數值型</price>

<currency>NT</currency>

<pricetype>數值型<pricetype>

<version>數值型</version>

<myPriceType>數值型，如果是-1就是沒有購買，或取消，過期

0 1 2<myPriceType>

<paystatus>0=沒有付款 1=付款中 2=付款成功 3=付款失敗 4=訂單取消 5=一次性付費的反安裝或者月租取消<paystatus>

<monthlyEnddate>月租型日期(字串類型年/月/日)<monthlyEnddate>

<recommendDesc>達人推薦語</recommendDesc>

</app>

………..

</apps>

**35, 達人詳細資料API SVN : 5123**

Client 端透過ssl post參數到 <http://server.android.fetnet.net/appserver/recommend/getRecommenderDetail.do> ，内容如下：apiv=<appserver api version>&token=<token>&iccid=<iccid>&imei=<imei>&id=<id>

Server端返回xml格式如下：

<recommender>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<id><id>

<username></username>

<iconUrl></iconUrl>

<desc><desc>

<lastUpdateDate>最後更新日期<lastUpdateDate>

</recommender>

**36, 開發者其他apk列表API SVN : 5235**

Client 端透過post參數到 <http://server.android.fetnet.net/appserver/cp/getApkList.do> ，内容如下：apiv=<appserver api version>&token=<token>&iccid=<iccid>&imei=<imei>&cpid=<cpid>&lang=<國別語系>&sidx=<起始index>&eidx=<結束index>&sort=<排序方式>

Server端返回xml格式如下：

<apps>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<app>

<pkgid>application package name</pkgid>

<pkgtitle>package title</pkgtitle>

<iconurl>package icon url</iconurl>

<provider>開發者資訊<provider>

<rank>0~10</rank>

<ranktimes>評分次數(數值型)<ranktimes>

<price>數值型</price>

<currency>NT</currency>

<pricetype>數值型<pricetype>

<version>數值型</version>

<myPriceType>數值型，如果是-1就是沒有購買，或取消，過期

0 1 2<myPriceType>

<paystatus>0=沒有付款 1=付款中 2=付款成功 3=付款失敗 4=訂單取消 5=一次性付費的反安裝或者月租取消<paystatus>

<monthlyEnddate>月租型日期(字串類型年/月/日)<monthlyEnddate>

</app>

………..

</apps>

**37, 下載store client API SVN : 5215**

Client 端透過post參數到 <http://server.android.fetnet.net/appserver/app/getStoreClientApk.do> ，内容如下：apiv=<appserver api version>&lang=<國別語系>

Server端返回store client的apk文件

**38,獲取free/買斷的APPLICATION List API –for p2不兼容p1 SVN :5131**

Client 端透過post參數到 <http://server.android.fetnet.net/appserver/app/getOnetimeFreeList.do>，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>& iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<國別語系>&sidx=<起始index>&eidx=<結束index>&sort=<排序方式>

Server端返回xml格式如下：

<apps>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<app>

<pkgid>application package name</pkgid>

<pkgtitle>package title</pkgtitle>

<iconurl>package icon url</iconurl>

<provider>開發者資訊<provider>

<rank>0~10</rank>

<ranktimes>評分次數(數值型)<ranktimes>

<price>數值型</price>

<currency>NT</currency>

<pricetype>數值型<pricetype>

<version>數值型</version>

<myPriceType>數值型，如果是-1就是沒有購買，或取消，過期

0 1 2<myPriceType>

<paystatus>0=沒有付款 1=付款中 2=付款成功 3=付款失敗 4=訂單取消 5=一次性付費的反安裝或者月租取消<paystatus>

<monthlyEnddate>月租型日期(字串類型年/月/日)<monthlyEnddate>

</app>

………..

</apps>

**39,獲取APP的最新版本 SVN : 5328**

Client 端透過post參數到 <http://server.android.fetnet.net/appserver/sdk/getAppVersion.do>，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>&iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<國別語系>&pkgId=<pkgid>&version=<目前安裝的version>&dolog=<1表示需要記log>&isFirstTime=<0=false或者1=true>&devmodel=<devmodel>

Server端返回xml格式如下：

<apps>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<app>

<pkgid>application package name</pkgid>

<pkgtitle>package title</pkgtitle>

<iconurl>package icon url</iconurl>

<provider>開發者資訊<provider>

<rank>0~10</rank>

<price>數值型</price>

<currency>NT</currency>

<pricetype>數值型<pricetype>

<apksize>數值型</apksize>

<version>（最新有效的）數值型</version>

<myPriceType>數值型<myPriceType>

<paystatus>0=沒有付款 1=付款中 2=付款成功 3=付款失敗<paystatus>

<monthlyEnddate>月租型日期(字串類型年/月/日)<monthlyEnddate>

<myPrice>數值型</myPrice>

<vlogId>版本log ID<vlogId>

</app>

</apps>

**40，獲取分類/Application API SVN: 5262**

Client 端透過post參數到 <https://server.android.fetnet.net/appserver/app/getTopCatList.do>，内容如下：

apiv=<appserver api version>&iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<國別語系>&catId=<分類ID>&sort=<排序方式>

如果返回的是分類，Server端返回xml格式如下：

<categories>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<category>

<catid>數字型</catid>

<cattitle>類型名稱</cattitle>

<iconurl>category url</iconurl>

</category>

……..

</categories>

**41，web上APK下載API**

Client 端透過post參數到 <http://server.android.fetnet.net/appserver/app/dapk.do>，内容如下：

s=<檢查版本的流水號>

Server端返回apk文件

要查詢，有限期内的，最後5碼符合的apk

42，儲存user email的API

Client 端透過post參數到 <http://server.android.fetnet.net/appserver/info/sendInfo.do>，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>&iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<國別語系>&pkgId=<pkgId>&email=<email>

Server端返回xml格式如下：

<sendinfo>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<defaultPayType></defaultPayType>

<paytypeno>可用的有多少個付款方式</paytypeno>

</sendinfo>

43，獲取user當月付款總金額的API

Client 端透過post參數到 <http://server.android.fetnet.net/appserver/ipay/getTotalFee.do>，内容如下：

apiv=<appserver api version>&token=<token>&iccid=<iccid>&imei=<imei>&lang=<國別語系>

Server端返回xml格式如下：

<totalfee>

<ret>0(若不等于0，就表示失敗)</ret>

<errmsg>錯誤訊息</errmsg>

<total>當月付款總金額</total>

</totalfee>

## Database Tables Schema

### License.db資料表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Table Name | License | | Table Description | |  | |
| Key | License \_PK. id | | | | | |
| 欄位說明 | | 中文名稱 | 資料型態 | Null | | 備註 |
| \_id | | 流水號 | Int | N | | 自動編號，系統流水號 |
| Packagename | | Application Name | Text | N | |  |
| serverGenId | | 伺服器流水號 | Int | N | |  |
| Data | | 數位簽章-資料 | Blob | N | |  |
| Sign | | 數位簽章-簽章 | Blob | N | |  |
| licensetype | | licensetype | Int | N | |  |
| durationEnd | | 失效日(年/月/日) | Text | Y | |  |
| durationStart | | 生效日(年/月/日) | Text | Y | |  |
| content://net.fet.android.license.provider/license | | | | | | | |

### behavior.db資料表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Table Name | behavior | | Table Description | |  | |
| Key | behavior \_PK. id | | | | | |
| 欄位說明 | | 中文名稱 | 資料型態 | Null | | 備註 |
| \_id | | 流水號 | Int | N | | 自動編號，系統流水號 |
| PackageName | | Application Name | Text | N | |  |
| StartDate | | 啟動時間 | DateTime | N | |  |
| IMEI | | IMEI | Text | N | |  |
| ICCID | | ICCID | Text | N | |  |
| UserId | | User Id | Text | N | |  |
| VERSION | | version | Int | N | |  |
| TOKEN | | Token | Text | Y | |  |
| content://net.fet.android.appstore.client.provider.Behavior/behaviors | | | | | | | |

### deviceInfo.db資料表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Table Name | deviceInfo | | Table Description | |  | |
| Key | deviceInfo \_PK. id | | | | | |
| 欄位說明 | | 中文名稱 | 資料型態 | Null | | 備註 |
| \_id | | 流水號 | Int | N | | 自動編號，系統流水號 |
| name | | key | Text | N | |  |
| value | | value | Text | N | |  |
|  | |  |  |  | |  |
|  | |  |  |  | |  |
| Name相當於key，例如imei,iccid,userid,uid等  content://net.fet.android.appstore.client.provider.DeviceInfo/device\_infos | | | | | | | |