

# 更新模块配置和接口说明文档

## 1. 获取近期更新

接口调用说明

请求地址 : </upgrade/recent>

请求方式 : GET

获取最近的更新包信息

返回值

| 字段名     | 类型      | 描述       | 是否必要 | 备注   |
|---------|---------|----------|------|--|
| code    | Integer | 1000 或其他 | 是    | 当code取值范围为 1000 - 2000 之间时（包含1000, 不包含2000）表示此次操作是成功的。当code取值范围为 2000 - 3000 (包含2000, 不包含3000)表示此次操作是失败的 |
| message | String  | 具体消息     | 是    | 本字段是服务器对于本次操作结果的消息描述   |
|         | Array   |          |      |  |
| data    |         | 服务器附加的数据 | 否    | 本字段服务器并不是每次都会返回，大当每次请求需要返回相应的数据时本字段将会返回，并且是一个数组  |

返回示例

```
{
  "code": 1000,
  "message": "获取成功",
  "data": {
    "id": "702c809d-defc-4b33-b67f-2bae91ac8022",
```

```
    "kind": "ios", // android or ios
    "version": "1.0.10", // 本次更新的版本号
    "filename": "itms-services://?action=download-
manifest&url=http://mubjfgsgh.mubj-fxb.com/api/upgrade/ios>", // 更新的地址,
    "create_at": "1525849264668",
    "update_at": "1525849264668"
  }
}
```

## 2. 上传更新接口

接口调用说明

请求地址：</upgrade/upload>

请求方式：POST

上传App更新包

### 参数列表

| 字段名     | 类型     | 描述   | 是否必要 | 备注                       |
|---------|--------|------|------|--------------------------|
| kind    | string | 版本类型 | 是    | 安装包类型 'android' 或者 'ios' |
| version | string | 版本号  | 是    | 需要和安装包的 actual 版本一致      |
| package | file   | 文件   | 是    | 必须是正确的安装包                |

### 3. 关于App更新的一些说明

本教程中所有描述的域名都具有相同的含义，就是域名！，请不要自己偷换概念，将ip当做域名

#### 3.1 域名 与 IP 的差别

IP地址是指互联网协议地址（英语：Internet Protocol Address，又译为网际协议地址），是IP Address的缩写。例如：100.0.0.1。域名（Domain Name），是由一串用点分隔的名字组成的Internet上某一台计算机或计算机组的名称，用于在数据传输时标识计算机的电子方位（有时也指地理位置，地理上的域名，指代有行政自主权的一个地方区域）。例如：www.baidu.com

#### 3.2 相关目录说明

```
.
+-- src
|   +-- config.js          # 一些配置文件
|   ...
+-- storage
|   +-- origin             # 上传后的 apk文件 (ANDROID) 、 ipa 文件 (IOS) 在这里
+-- run.json
+-- package.json
```

#### 3.3 文件存储在什么地方？

看上面 3.2 的相关目录结构，有说明

#### 3.4 如何确保更新模块正确运行

**1) 确保API服务正确部署，并且成功运行。**

**2) 配置Nginx, 配置文件如下**

切记，这里不能使用私有证书进行ssl配置。还有，下面的配置只是参考，实际情况请实际配置。你不能直接复制粘贴！！

```
server {
    listen 443;
    ssl on;

    # server_name 配置项，需要填写ssl证书所对应的域名
    # 若这里的域名修改了，底下所有用到这个域名的地方都需要修改。
    server_name gonghuidownload.mubj-fxb.com;
    root        /usr/share/nginx/html;

    # ssl证书相关配置（ssl证书配置项，请见nginx的官方描述）

    # ssl_certificate 配置项填写您的真实证书文件
    ssl_certificate /usr/share/nginx/cert/214328400790871.pem;
```

```
# ssl_certificate_key 配置项填写您的真实证书文件
ssl_certificate_key /usr/share/nginx/cert/214328400790871.key;

ssl_session_timeout 5m;
ssl_ciphers ECDHE-RSA-AES128-GCM-
SHA256:ECDHE:ECDH:AES:HIGH:!NULL:!aNULL:!MD5:!ADH:!RC4;
ssl_protocols TLSv1 TLSv1.1 TLSv1.2;
ssl_prefer_server_ciphers on;

location / {
    # 这里应该是 api服务器启动的地址, 在本地启动时就是localhost
    proxy_pass http://localhost:3000;
}

error_page 404 /404.html;
    location = /40x.html {
    }

error_page 500 502 503 504 /50x.html;
    location = /50x.html {
    }
}
```

**nginx 配置成功之后, 记得重启Nginx服务。并检查是否配置成功。检测方法, 在浏览器访问`https://域名/upgrade/east`, 出现正确的App下载页面, 方为配置成功。否则重复此步骤, 直到配置成功为止!!!**

### 3) 修改配置

将 src/config.js 文件中的所有 hostname 字段的值修改为您实际在nginx中配置的域名

### 4) 如何下载安装程序?

通过地址 `https://域名/upgrade/east` 访问App下载页面 (这个页面每次下载到的都是最新的安装包)

e.g. 本例子中, 配置的域名为 `gonghuidownload.mubj-fxb.com`, 因此本例子下载地址为 `https://gonghuidownload.mubj-fxb.com/upgrade/east`

### 5) 如何上传更新?

通过接口 `https://域名/upgrade/upload` 上传更新, 上传接口详情请见上面

e.g. 本例子中, 配置的域名为 `gonghuidownload.mubj-fxb.com`, 因此本例子下载地址为 `https://gonghuidownload.mubj-fxb.com/upgrade/east`

- [返回索引](#)