修改子账号

接口描述

```
1、通过子账号登录邮箱修改子账号信息
2、(timestamp, appId) 参与sign签名，并和sign一起通过url传递，请求体参数不参与签名，通过post请求体传递【请设置请求头contentType:application/json】
3、接口支持https协议
```

接口URL

```
http://api.polyv.net/live/v4/user/children/update
```

在线API调用

请求方式

```
POST
```

接口约束

1、接口同时支持HTTP 、HTTPS ， 建议使用HTTPS 确保接口安全，接口调用有频率限制，详细请查看

2、账号需要开通子账号功能

请求参数描述

参数名	必选	类型	说明
appId	true	String	账号appId【详见获取密钥】
timestamp	true	Long	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效

参数名	必选	类型	说明
sign	true	String	签名，为32位大写的MD5值, 生成签名的appSecret密钥作为通信数据安全的关键信息，严禁保存在客户端直接使用，所有API都必须通过客户自己服务器中转调用POLYV服务器获取响应数据 【详见签名生成规则】

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
childEmail	true	String	子账号登录邮箱
childName	false	String	子账号用户名称，最大长度50个字符
password	false	String	子账号密码，长度8~16位必须包含数字与字母
roleId	false	Integer	角色ID【可通过查询角色列表获取】
telephone	false	String	手机号码
description	false	String	备注信息，最大长度100个字符

示例

```
https://api.polyv.net/live/v4/user/children/update?
appId=frlr1zazn3&timestamp=1670490359000&sign=4A32B3B06FB39CF536F9FACF0C50A838
```

请求体json参数：

```
{
    "childEmail": "lisi@qq.com",
    "password": "CdBfS4ODMZ40lkAi"
}
```

响应参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	响应状态码，200为成功返回，非200为失败
status	String	响应结果，由业务决定，成功返回success，失败返回error
success	Boolean	响应结果，由业务决定，成功返回true，失败返回false
data	Boolean	成功返回true
error	Object	状态码非200时的错误信息【详见Error字段说明】
requestId	String	请求ID，每次请求生成的唯一的UUID，仅可用于排查、调试，不应该和业务挂上钩

Error参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	错误代码，用于确定具体的错误原因
desc	String	错误描述，与 error.code 对应

Java请求示例

快速接入基础代码请下载相关依赖源码， 点击下载源代码 ,下载后加入到自己的源码工程中即可。测试用例中的**HttpUtil.java 和 LiveSignUtil.java** 都包含在下载文件中。

> 强烈建议您使用直播Java SDK完成API的功能对接，直播Java SDK 对API调用逻辑、异常处理、数据

> 签名、HTTP请求线程池进行了统一封装和优化。

```
private static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(getClass());
/**
 * 修改子账号
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void updateUserChildrenTest() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际参数
    String appId = super.appId;
    String appSecret = super.appSecret;
    String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());

    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/live/v4/user/children/update";
    String childEmail = "lisi@qq.com";
    String childName = "董超";
    String password = "CdBfS4ODMZ40lkAi";

    //http 调用逻辑
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);

    Map<String, Object> jsonMap = new HashMap<>();
    jsonMap.put("childEmail", childEmail);
    jsonMap.put("childName", childName);
    jsonMap.put("password", password);

    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));

    url = HttpUtil.appendUrl(url, requestMap);
    String response = HttpUtil.postJsonBody(url, JSON.toJSONString(jsonMap), null);

    log.info("测试修改子账号成功：{}", response);
    //do somethings

}
```

响应示例

系统全局错误说明详见全局错误说明

成功示例

```
{
    "code": 200,
    "status": "success",
    "requestId": "78de516b69364aeabe7d080e7228cc5c.80.16704904879100865",
    "data": true,
    "success": true
}
```


异常示例


```
{
    "code": 400,
    "status": "error",
    "requestId": "d310b70bc329403f87f77f9203d50f89.128.16360831552223589",
    "error": {
        "code": 20001,
        "desc": "application not found."
    },
    "success": false
}
```