

1、查询账号加密设置

描述

查询账号加密设置的相关参数

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/v2/setting/%s/get-playsafe>

调用约束

1、接口调用有频率限制，[详细请查看](#)，调用常见异常，[详细请查看](#)

单元测试

```
@Test
public void testGetEncryptionSettings() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    VodGetEncryptionSettingsRequest vodGetEncryptionSettingsRequest = new VodGetEncryptionSettingsRequest();
    VodGetEncryptionSettingsResponse vodGetEncryptionSettingsResponse = null;
    try {
        vodGetEncryptionSettingsResponse = new VodEncryptionSettingsServiceImpl().getEncryptionSettings(
            vodGetEncryptionSettingsRequest);
        Assert.assertNotNull(vodGetEncryptionSettingsResponse);
        if (vodGetEncryptionSettingsResponse != null) {
            log.debug("测试查询账号加密设置成功,{})", JSON.toJSONString(vodGetEncryptionSettingsResponse));
        }
    } catch (PloyvSdkException e) {
        //参数校验不合格 或者 请求服务器端500错误, 错误信息见PloyvSdkException.getMessage()
        log.error(e.getMessage(), e);
        // 异常返回做B端异常的业务逻辑, 记录log 或者 上报到ETL 或者回滚事务
        throw e;
    } catch (Exception e) {
        log.error("SDK调用异常", e);
        throw e;
    }
}
```

单元测试说明

- 1、请求正确，返回VodGetEncryptionSettingsResponse对象，B端依据此对象处理业务逻辑；
- 2、请求参数校验不合格，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [输入参数 [xxx.chat.VodxxxRequest]对象校验失败，失败字段 [pic不能为空 / msg不能为空]]

3、服务器处理异常，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [保利威请求返回数据错误，请求流水号：66e7ad29fd04425a84c2b2b562d2025b，错误原因： invalid signature.]

请求入参描述

此方法采用系统全局配置，不需要显式传递参数

返回对象描述

参数名	类型	说明
encrypt	Integer	是否开启加密，1为开启，0为关闭
hlsLevel	String	加密授权参数，值为open/web/app/wxa_app之一，open为开放授权，web为WEB授权，app为APP授权，wxa_app为小程序授权【对应api文档的hlslevel字段】

2、修改账号加密设置

描述

通过加密授权相关的参数修改账号加密设置
接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/v2/setting/%s/set-playsafe>

调用约束

1、接口调用有频率限制，[详细请查看](#)，调用常见异常，[详细请查看](#)

单元测试

```
@Test
public void testUpdateEncryptionSettings() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    VodUpdateEncryptionSettingsRequest vodUpdateEncryptionSettingsRequest =
        new VodUpdateEncryptionSettingsRequest();
    VodUpdateEncryptionSettingsResponse vodUpdateEncryptionSettingsResponse = null;
    try {
        vodUpdateEncryptionSettingsRequest.setEncrypt(1)
            .setHlsLevel("open");
        vodUpdateEncryptionSettingsResponse = new
VodEncryptionSettingsServiceImpl().updateEncryptionSettings(
            vodUpdateEncryptionSettingsRequest);
        Assert.assertNotNull(vodUpdateEncryptionSettingsResponse);
        if (vodUpdateEncryptionSettingsResponse != null) {
            log.debug("测试修改账号加密设置成功,{}", JSON.toJSONString(vodUpdateEncryptionSettingsResponse));
        }
    } catch (PloyvSdkException e) {
        //参数校验不合格 或者 请求服务器端500错误, 错误信息见PloyvSdkException.getMessage()
        log.error(e.getMessage(), e);
        // 异常返回做B端异常的业务逻辑, 记录log 或者 上报到ETL 或者回滚事务
        throw e;
    } catch (Exception e) {
        log.error("SDK调用异常", e);
        throw e;
    }
}
```

单元测试说明

- 1、请求正确，返回VodUpdateEncryptionSettingsResponse对象，B端依据此对象处理业务逻辑；
- 2、请求参数校验不合格，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [输入参数 [xxx.chat.VodxxxRequest]对象校验失败，失败字段 [pic不能为空 / msg不能为空]]
- 3、服务器处理异常，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [保利威请求返回数据错误，请求流水号：66e7ad29fd04425a84c2b2b562d2025b，错误原因： invalid signature.]

请求入参描述

参数名	必选	类型	说明
encrypt	true	Integer	是否开启加密，1为开启，0为关闭

参数名	必选	类型	说明
hlsLevel	true	String	加密授权参数，值为open/web/app/wxa_app之一，open为开放授权，web为WEB授权，app为APP授权，wxa_app为小程序授权【对应api文档的 hlslevel 字段】

返回对象描述

参数名	类型	说明
encrypt	Integer	是否开启加密，1为开启，0为关闭
hlsLevel	String	加密授权参数，值为open/web/app/wxa_app之一，open为开放授权，web为WEB授权，app为APP授权，wxa_app为小程序授权【对应api文档的 hlslevel 字段】