

投前 APP 交接文档

一、 Web 端以及后台 Host

1. 后台地址

```
开发: http://101.91.34.53  
测试: http://180.163.210.34  
正式: http://183.2.143.93
```

2. Web 访问地址

```
开发: http://180.163.210.23/#  
测试: http://101.91.42.42/#  
正式: http://183.2.143.178/#
```

3. COS 服务地址

```
开发: https://touqian-web-dev-1300342648.cos.ap-  
nanjing.myqcloud.com  
测试: https://touqian-web-test-1300342648.cos.ap-  
nanjing.myqcloud.com  
正式: https://touqian-web-prod-1300342648.cos.ap-  
nanjing.myqcloud.com
```

以上环境均为外网环境

二、 APP

接口人 : sammywang (王苏)

1.环境

参考工程目录 README.md

2. 构建与发布

2.1 GIT、TAPD

1. <https://git.woa.com/ieg-iv/iv-client.git> 投前 APP GIT 地址，包含 app 和 web 工程，联系褚志超开通权限
2. http://tapd.oa.com/pre_investment/prong/stories/stories_list 投前 TAPD 联系产品/pm 开通权限

2.2 蓝盾

1. <http://devops.oa.com/console/pipeline/bids/list/myPipeline> 蓝盾流水线，联系 pm 开权限
- 2.

Flutter Debug 构建	▶	21	72	#59	7天前	p_suswang	⋮
Flutter Release 构建	▶	21	7	#6	60天前	p_suswang	⋮
Flutter Test 构建	▶	21	47	#41	3天前	p_suswang	⋮

三套发布流水线，对应三个环境，开发，测试以及正式。测试和正式脚本不要随便修改，开发可以修改 git 分支以便自测

3.

PLATFORM_IOS: <input type="text" value="iOS"/>	PLATFORM_ANDROID: <input type="text" value="Android"/>
ENV: <input type="text" value="debug"/>	UPDATE_LOG_EN: 英文公告 <input type="text" value="Fixed bug:Add New System"/>
UPDATE_LOG_ZH: 中文公告 <input type="text" value="修复缺陷增加新功能"/>	MIN_VERSION: APP 最低版本号 <input type="text" value="1.0.0"/>
MIN_BUILD_NO: APP 最低版本构建号 <input type="text" value="0"/>	

选择可执行的插件: (若你的流水线已经调试成功,可在手动触发插件中关闭该选项) ☒ 全选/全不选

公告在执行前录入即可，每条公告以英文分号分割。
当前版本号和最低版本号需要编辑进行修改才会保存。
版本号命名规则参考投前 APP 技术文档

问题以及解决方案：

Q：执行流水线会在 iOS 证书重签名失败？

A：检查本机 IP 与蓝盾上登记的构建机 IP 是否相同，构建机 IP 变的情况会出现此问题。需要删除 ~ /BIDS_CI/下所有文件，删除蓝盾构建机，重新添加构建机，重新添加后记得要把所有流水线涉及到此构建机的步骤更新节点

Q：执行流水线会在 iOS 证书安装失败？

A：一般这种情况是构建机修改密码之后，需要重新在蓝盾凭证上更新构建机的登陆密码。

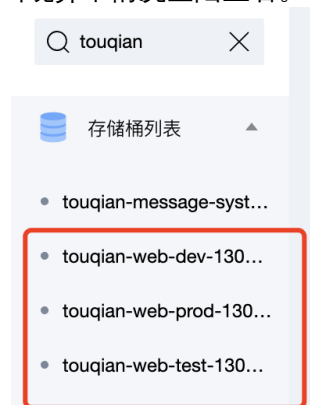
Q：企业证书过期如何处理？

A：去 <https://keystore.oa.com/v2/> 上更新证书。权限找褚志超申请

其他问题联系接口人

2.3 COS

1. <https://cloud.tencent.com/document/product/436/11366> COSBrowser 应用简介以及应用下载地址，用于手动管理 APP 线上包资源。一般情况交于蓝盾发布管理，无需手动发布。如果出现异常情况登陆查看。



三套环境 COS：对应开发（dev）测试（test）正式（prod）

SecretId: AKID0mjfFZEeOr3zxeLE6kZCZuykFyWZDoKc

SecretKey: 91clkunTJunPA6l9FCrEKL90aswjFYbz

2.4 安装与体验

开发包：<https://touqian-web-dev-1300342648.cos.ap-nanjing.myqcloud.com/bids.html>

测试包：<https://touqian-web-test-1300342648.cos.ap-nanjing.myqcloud.com/bids.html>

正式包：<https://touqian-web-prod-1300342648.cos.ap-nanjing.myqcloud.com/bids.html>

2.5 转测流程

1. 将个人的分支代码合并至 dev 分支，再将 dev 合并至 test，合并前请做好 code review。
2. 在蓝盾平台选择‘Flutter test 构建’，进入编辑，在第一步流程里修改版本号，每次转测的 bugfix 号需要手动加 1。
3. 如果有最低版本号限制，请在第一步流程的环境变量里修改最低版本号和构建号。
4. 保存编辑并点击执行，修改此次转测的公告，转测非必填。
5. 再次点击执行开始打包，打包成功，转测流程结束。

2.6 正式发布流程

1. 将 test 分支合并至 master 分支
2. 在蓝盾平台选择‘Flutter release 构建’，进入编辑，在第一步流程里修改版本号，将 bugfix 版本号归零，提升小版本号。大版本号按需提升
3. 如果有最低版本号限制，请在第一步流程的环境变量里修改最低版本号和构建号。
4. 保存编辑并点击执行，修改此次转测的公告，公告内容找产品要中英文双版。
5. 再次点击执行开始打包，打包成功，发布流程结束

三、WEB

接口人：guopeng（郭鹏）、jinchengwang（王金成）

1.环境

需要 node.js，IDE 选择 WebStorm 或 VSCode，配置好 eslint 和 prettier，其他问题联系接口人

2.构建与发布

2.1 GIT、TAPD

1. <https://git.woa.com/ieg-iv/iv-client.git> 投前 APP GIT 地址，包含 app 和 web 工程，联系褚志超开通权限
2. http://tapd.oa.com/pre_investment/prong/stories/stories_list 投前 TAPD 联系产品/pm 开通权限

2.2 蓝盾

1. <http://devops.oa.com/console/pipeline/bids/list/myPipeline> 蓝盾流水线，联系 pm 开权限
2. Web 和 app 同样有三个环境，web 的打包在构建机上执行，不需要本地操作，本地只需要提交代码即可。测试和生产环境对应 test 和 master 分支，开发可以按需修改流水线 git 分支以便自测

2.3 CSIG 镜像仓库

1. 开发仓库 URL : http://csig-hub.oa.com/tencent-hub/repo/detail/p_suswang/iv-app-dev/info
开发仓库引用地址 : csig-hub.tencentyun.com/p_suswang/iv-app-dev
测试仓库 URL : http://csig-hub.oa.com/tencent-hub/repo/detail/p_suswang/iv-app-test/info
测试仓库引用地址 : csig-hub.tencentyun.com/p_suswang/iv-app-test
正式仓库 URL : http://csig-hub.oa.com/tencent-hub/repo/detail/p_suswang/iv-app-prod/info
正式仓库引用地址 : csig-hub.tencentyun.com/p_suswang/iv-app-prod
2. 现在镜像仓库归属在 sammywang 个人名下，仓库已开放 public 仓库。如果后期可以协调的话修改到组织名下，有问题联系 sammywang。

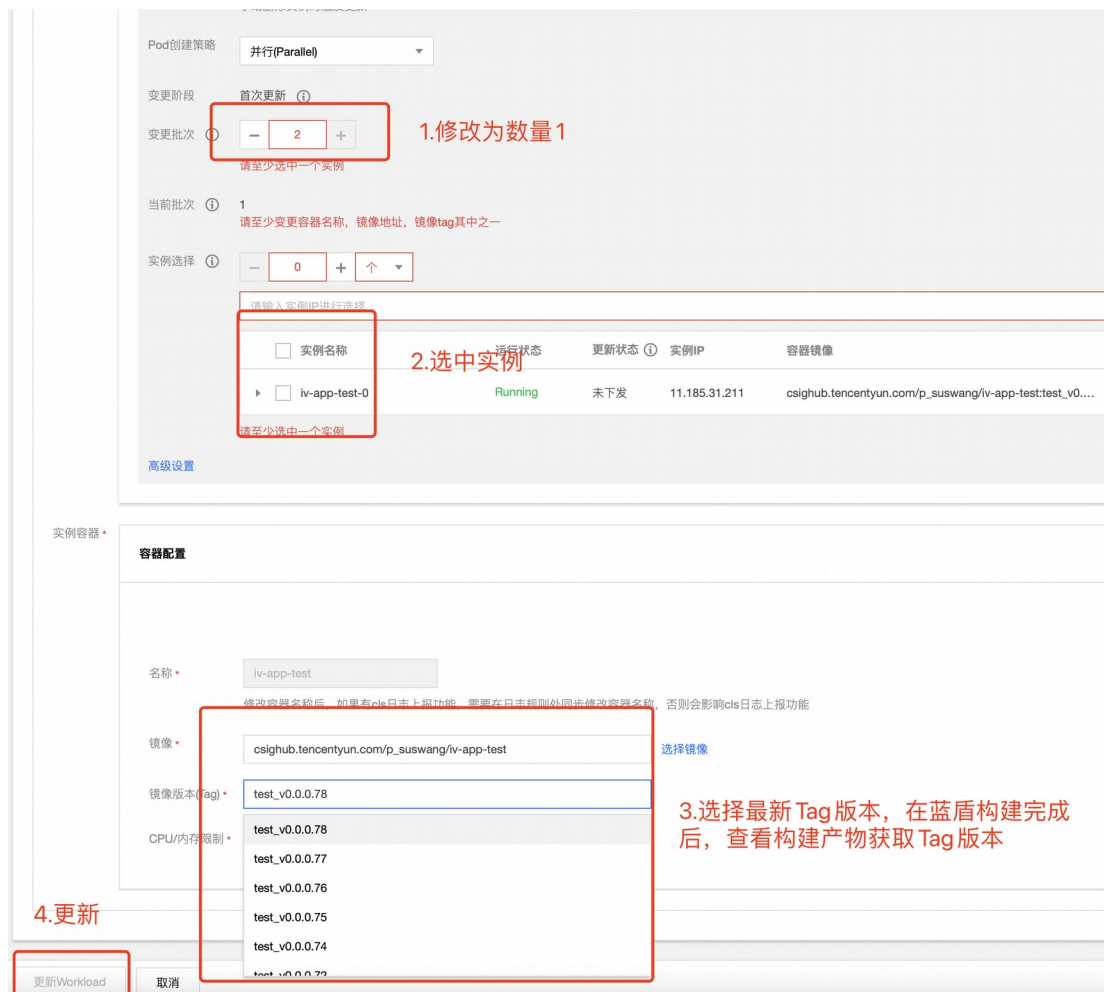
2.4 TKEX

地址 : <http://kubernetes.oa.com/v4/projects/prj6s4m6/workload-sets> 联系 pm 开权限

名称 / 备注	环境	地域	集群	镜像	运行/期望Pods数量	监控	操作
iv-app-dev	测试	上海二区	cls-rums21bv	iv-app-dev:dev_v0.0.0.81	1 / 1		更新镜像
iv-app-test	测试	上海二区	cls-rums21bv	iv-app-test:test_v0.0.0.78	1 / 1		更新镜像

TKEX 平台有开发和测试服务，发布新包需要手动更新镜像。

iv-app-dev	测试	上海二区	cls-rums21bv	iv-app-dev:dev_v0.0.0.81	1 / 1		更新镜像
iv-app-test	测试	上海二区	cls-rums21bv	iv-app-test:test_v0.0.0.78	1 / 1		更新镜像



开发环境没有第一步和第二步，后面步骤与 test 一致
这里没有生产环境的服务，生产环境服务在深圳测维护

2.5 本地调试以及体验

Name	Value
role_name	advancedPM
vConsole_switch_x	0
LANGUAGE_KEY	zh-CN
user_name	p_suswang
vConsole_switch_y	0
token	eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyX2lkIjoyMDEsInN0YWZmX2lkIjoiaMTM4NzU3liwiZXhwIjoxNjIzMDk2MjY4LjAxMjg4M30uG9yRxxkjw5hkbtlUqVy1dw7LelxWCWi1yh5hfrH5dqzo

本地调试需要在 localStorage 存图上所需
字段即可本地在浏览器运行并调试。其中：role_name 为角色，user_name 为账号英文
名，token 为后台登录态。可在 test.invest.woa.com PC 上抓到这些字段并使用，不要
将此部分改动提交至 git。

手机体验参照 APP 2.4 步骤下载体验

2.6 转测流程

1. 将个人分支合并至 dev 分支，在从 dev 合并至 test，合并前做好 code review
2. 蓝盾平台选择‘APP-Web 测试环境部署’，执行。此步骤会将当前 test 分支代码在构建机打包 publish 并打成镜像上传至 CSIG 镜像仓库。
3. 登陆 TKEX 平台更新镜像，更新完成，转测流程结束

2.7 正式发布流程

1. 将 test 分支合并至 master 分支
2. 蓝盾平台选择‘APP-Web 生产环境部署’，执行。此步骤会将当前 master 分支代码在构建机打包 publish 并打成镜像上传至 CSIG 镜像仓库
3. 在投前需求沟通群，@李显睿 app-web 镜像 XXX Tag 发布，待回复发布成功后通知李转科体验。正式发布流程结束