会员专享需求文档

文件版本信息

版本	作者	时间	备注
V1.0	晋一峰	2016-03-03	建档
V1.1	刘铁	2016-03-6	格式修订
V1.2	晋一峰	2016-03-10	需求细化整理
V1.3	晋一峰	2016-03-11	添加需求
V1.4	晋一峰	2016-03-14	更新进度、需求确认
V1.5	晋一峰	2016-03-15	缺失流程补充 (第八条)

文件分发信息

分发时间	分发对象	说明

必要前置条件追踪

状态	内容	负责人/ 追踪人	预计时间	完结 时间	备注
提前完结	根据内容分发预告片码流(DMS)	Daniel	03-09	03-07	
等待	相关文字确认 (文中标出的待确认文	Wayne	3月21		文字内容暂时不包含村长
	字),及语言包相关				内容
完成	会员专享标识的显示位置与显示形态	Wayne	03-07	03-11	已延迟(位置已经给出,显
					示形态待定)
完成	点播页显示全部剧集(带有圆圈的剧	Wayne	03-07	03-14	已延迟(重新设计)
	集号)如何显示专享标识。				
完成	需要对会员和支付功能和村长进行对	Daniel ,村	03-11	03-11	讨论完成后,需要细化《登
	接,预计(3月9日至3月11日)	长			陆绑定模块功能设计(IOS、
					Android) 20160226》
等待	更换 App 中所有素材 Icon	Wayne	03-31		在 Trello 上追踪提供日期
完成	试看结束背景使用同一素材	Wayne	03-11	03-11	在 Trello 上追踪提供日期

需求概述:

为付费会员开发一系列升级体验功能,提高付费会员体验,进一步引导用户升级付费。

具体需求:

一、增加付费会员专享剧集与专享标识

- (1) 概述:为付费会员提供一些会员专享剧集,为此类剧集添加标识以区分。
- (2) 专享剧集与专项标识出现的位置:所有带有图片的分集出现的位置,系列显示的位置则无(例如:历史记录有会员专享标识,收藏则没有)。
- (3) 具体实现:
 - A. 服务端在所有相关页面接口提供一个会员专享结束时间戳;
 - B. 前端在会员专享时间内显示专享标识;
 - C. 当超出会员专享时间,对应的专享标识隐藏(隐藏操作由页面刷新触发)。

(4) 进度/需求变化记录

时间	说明	备注
2016-03-10	会员专享标识位置已经确定: 在所有	https://trello.com/c/vgk9Wekw/2-android-ios-ui
	分集数之后。	
2016-03-11	会员专享标识显示形态已确定	

二、 会员专享剧集试看功能

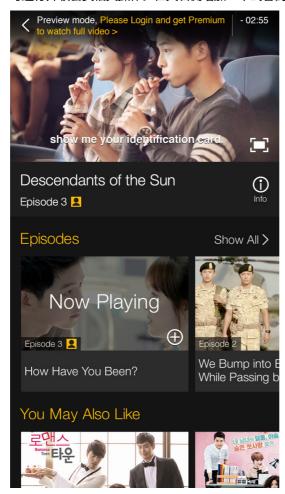
- (1) 触发条件:非付费会员观看付费会员专享剧集时触发。
- (2) 流程简介:一定先放片头广告(不管广告有多长),然后播放3分钟试看剧集(具体时长可由服务器配置)。播放完成后,停在当前页面,并对播放器增加文字+阴影遮罩。
- (3) 实现细节:
 - A.播放试看剧集时,隐藏播放器控制区域(包括:进度条、码流、字幕。分享,顶部影片名称, 及播放器中的收藏+下载按钮),影片无法拖动时间进度,只能在感应下进行横竖屏切换。

望可以将右下角的全屏按钮单独拿出显示,暂时挂起)

新增需求:播放试看影片时,在播放器右下角始终显示全屏按钮。

B. 播放过程中在播放器下方增加一个升级付费会员的文字(文字待定)。点击文字可进行升级会员相关操作(有可能增加一个小图标)。

需求更变为:播放过程中在播放器上方增加一个升级付费会员的文字(文字待定)。点击文字可进行升级会员相关操作。在其右侧增加一个试看倒计时。如图:



C. 当试看剧集播放完成时,停在当前画面,不会自动播放下一个剧集,当前剧集仍然显示"播放中"。在播放器上增加文字+阴影遮罩(文字待定),并带有一个引导用户付费绑定的按钮(文字待定)。

需求更变:将播放完成后,停留在播放器最后一帧的画面改为固定素材代替。

- D. 当会员付费成功或相关剧集已经超出会员专享时间时,可正常观看影片。
- E. 试看的影片不上传影片进度,即播放试看影片都从头播放。当用户升级成功后第一次观看该影片,也从头播放。

(4) 进度/需求变化记录

时间	说明	状态	备注
2016-03-10	试看影片增加全屏按钮	进行中	
2016-03-10	更改试看引导付费文字位置(放在播放器上方)	进行中	
2016-03-10	增加试看倒计时	进行中	
2016-03-10	试看完成后,使用同一素材遮罩播放器	进行中	等待 Wayne 提供素材
			(3月11日素材已经提
			供)

三、 即将播放与会员专享剧集的相关处理

- (1) 即将播放优先级高于会员专享,但在即将播出时间到达时,可能转变为会员专享剧集。注意:即将播放的剧集不会显示会员专享图标。在即将播放结束后,由用户交互触发会员专享图标刷新。
- (2) 即将播出剧集不可下载,可以收藏,当用户点击下载时要有一个与用户交互的提示。(Android 使用 Toast 提示, IOS 使用对话框提示)
- (3) 非付费会员无法下载会员专享剧集,但可以收藏。在点击下载时,会有对话框提示(文字待定), 用户可以选择取消或绑定付费会员。如果用户选择取消,会关闭所有对话框(点击下载后会先收起下载收藏对话框,之后再弹出引导会员绑定的对话框)。
- (4) 优先级:即将播放 > 用户登录 > 会员专享。注意点击下载时的处理顺序。

四、 登陆/注册+绑定模块

- (1) 将登陆/注册与付费绑定两个模块组合,在需要时可顺序调用。详情参考《登陆绑定模块功能设计 (IOS、Android) 20160226》
- (2) 此版本对该模块的调用位置进行了扩展,可能调用的位置:
 - A. 播放器选择码流与字幕的下方,点击引导付费文字;
 - B. 试看会员专享剧集过程中,点击播放器下方引导付费文字;
 - C. 试看会员专享剧集结束后,点击播放器上的阴影遮罩引导付费按钮;
 - D. 在付费到期后,点击收到引导续订付费会员的推送时。

在上述位置均有可能调用登陆/注册+绑定的流程。登陆/注册行为在前端 App 中处理, 绑定流程使用

WebView 页面处理。

(3) 注意:此版本 HK 与 SG 在用户登陆后将触发不同的 WebView 绑定页面,后续版本会将 CSL 也融入村长会员付费中心。

五、 关于看点的会员专享具体设计

与点播页相同处理,会员专享看片头3分钟。

六、 重新设计点播页显示全部

设计样式 (已确认):



七、 广告添加全屏按钮 (IOS Phone)

在影片播放广告时,在播放器右下角添加全屏按钮。现 Android pad、Android phone、IOS pad 已经有此功能。

八、 点播页触发登陆后的相关操作

点播页触发登陆操作(由下载、收藏、会员相关操作触发):

(1) 登陆已付费会员账户:

A:在会员专享试看剧集登陆 → 刷新当前页面。

B:在普通剧集登陆 → 不刷新当前页面。

(2) 登陆未付费会员账户:

A:由会员相关操作触发的登陆 > 登陆后自动跳转付费绑定页面。

B:由普通下载、收藏触发的登陆 → 停留在当前页面,仅登陆不刷新。