app-manager 需求文档

综述

app-manager（以下简称AM）主要解决开发者的版本管理、宣传页、数据集成等问题

功能

【1】使用者能通过一个链接（比如http://app.qkteam.com/cdoj）打开一个app的欢迎/宣传/下载页面，并自动识别当前设备型号（安卓或者iOS），并提供另一个设备的下载页面跳转

【2】开发者能通过接口看到运营者给出的一些数据

【3】开发者可通过一个借口调用反馈系统

【4】运营者（app管理员，需要登录）可对数据进行增删改操作

【5】设备只分为Android和iOS两种

【6】Android下载链接为一个Apk包（包括上传）；iOS的下载链接跳转到iTunes（无上传）

【7】Android上传App时维护版本号；iOS同步iTunes中的版本号

【8】Android提供历史版本选择下载

其他多参考一下

pgyer.com

fir.im

等网站的**业务流程**及风格

多思考一下**实际使用**中会怎么做，该怎么做

以下内容仅供参考，可自行按需求进行更改

数据库表结构

user: id, username, password

app: id, name, alias（用于域名后的短连接）

android: id, app\_id , logo, identification

version: id,app\_id, version, build, description, log（更新日志）, apk（包），size，from，

enabled（这个版本是否可供下载，软删除？）

ios: id, app\_id, itunes （iTunes链接）

data: id, app\_id, key, value, enabled

feedback: id, app\_id, name, email, phone, title, content

数据库表关系

user表里只有管理员

app表对应多个android和一个ios

app表对应多个data

data表中同一个app\_id的key不可重复

api

[GET] /app 获取app列表

[GET] /app/cdojxxx?system=xxx 获取app alias为cdojxxx的应用基本信息（名字，安卓可下载的列表，iOS的iTunes链接）

[GET] /app/cdojxxx?system=android&version=v1.0 获取1.0版本的Android信息（android表里的信息）

[PUT] /app/cdojxxx 修改app基本信息

[POST] /app/cdojxxx 上传Android新版本

[GET] /app/cdojxxx/feedback 获取反馈列表

[GET} /app/cdojxxx/feedback/23 获取反馈

[POST] /app/cdojxxx/feedback 反馈

页面

[响应式] /cdojxxx 应用cdojxxx的下载页面（自动识别设备，默认Android）

[响应式] /cdojxxx?system=android 指定Android的下载页面

/admin 管理面板，列出所有的app

/adimin/cdojxxx 应用cdojxxx的管理面板，卡片式集成data, feedback, android, ios管理，或者分为如下页面

/admin/cdojxxx/data

/admin/cdojxxx/feedback

/admin/cdojxxx/android

/admin/cdojxxx/ios