

2.2 修改 TVBox 源代码，实现自定义功能

主要内容：

学习怎么修改 TVBox 源代码，从而实现对软件名称、版本号、图标、背景、内置地址；默认设置：搜索缩略图、硬解、dns 等的修改；

准备工作：

学习本篇之前，应该学习 [2.1 FORK 源代码仓库，把源代码打包成 apk 文件](#)（[点击左侧蓝色字体](#)跳转学习），从而知道[如何访问 github 改 host](#) 以及[如何 fork 源仓代码](#)；

一、文字版修改教程

1、修改软件名称地址

app/src/main/res/values/strings.xml

2、修改版本号地址

app/src/main/AndroidManifest.xml

3、修改图标、背景地址

你的地址/app/src/main/res

drawable/app_bg.png 为背景，把原来的删掉，自己上传一个新的；

drawable-hdpi/app_icon.png 为图标 1，把原来的删掉，自己上传一个新的；

drawable-xhdpi/app_icon.png 为图标 2，把原来的删掉，自己上传一个新的；

drawable-xxhdpi/app_icon.png 为图标 3，把原来的删掉，自己上传一个新的；

drawable-xxxhdpi/app_icon.png 为图标 4，把原来的删掉，自己上传一个新的；

4、修改内置源地址

俊老仓库打开下面，第 83 行

app/src/main/java/com/github/tvbox/osc/api/ApiConfig.java

takagen99 大佬仓库

app/src/main/res/values-zh/strings.xml

5、修改默认缩略图、硬解、dns 地址：

app/src/main/java/com/github/tvbox/osc/base/App.java

添加以下代码

```
//自定义默认配置，硬解，安全 dns，缩略图
    if (!Hawk.contains(HawkConfig.IJK_CODEC)) {                Hawk.put(HawkConfig.IJK_CODEC, "硬
解码");    }

    if (!Hawk.contains(HawkConfig.DOH_URL)) {                Hawk.put(HawkConfig.DOH_URL,
2);    }

    if (!Hawk.contains(HawkConfig.SEARCH_VIEW))
{                Hawk.put(HawkConfig.SEARCH_VIEW, 2);    }
```

二、图片版修改教程

1、修改软件名称地址

 main ▾ TVBoxOS / app / src / main / res / values / strings.xml

 dabbing2019 Update strings.xml

 4 contributors

4 lines (4 sloc) | 101 Bytes

```
1  <resources>
2      <!-- app名称 -->
3      <string name="app_name">[REDACTED]</string>
4  </resources>
```

2、修改版本号地址

main ▾ TVBoxOS / app / src / main / AndroidManifest.xml

8Marco8 Allow landscape screen rotation by sensor ...

1 contributor

100 lines (90 sloc) | 4.01 KB

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3     package="com.github.tvbox.osc">
4
```

3、修改图标、背景地址

main ▾ TVBoxOSC / app / src / main / res /

This branch is 7 commits ahead of CatVodTVOfficial:main.

dlgt7 Add files via upload

..		
drawable-hdpi	修改app图标	A
drawable-xhdpi		A
drawable-xxhdpi		A
drawable-xxxhdpi		A
drawable	修改背景图片	A

4、修改内置源地址

```
74         if (instance == null) {
75             instance = new ApiConfig();
76         }
77     }
78 }
79 return instance;
80 }
81
82 public void loadConfig(boolean useCache, LoadConfigCallback callback, Activity activity) {
83     String apiUrl = Hawk.get(HawkConfig.API_URL, "http://192.168.1.28:8080");
84     if (apiUrl.isEmpty()) {
85         callback.error("-1");
86         return;
87     }
88     File cache = new File(App.getInstance().getFilesDir().getAbsolutePath() + "/" + MD5.encode(apiUrl));
```

5、修改默认缩略图、硬解、dns 地址：

```
37     AppDataManager.init();
38     LoadSir.beginBuilder()
39         .addCallback(new EmptyCallback())
40         .addCallback(new LoadingCallback())
41         .commit();
42     AutoSizeConfig.getInstance().setCustomFragment(true).getUnitsManager()
43         .setSupportDP(false)
44         .setSupportSP(false)
45         .setSupportSubunits(Subunits.MM);
46     PlayerHelper.init();
47 }
48
49 private void initParams() {
50     // Hawk
51     Hawk.init(this).build();
52     Hawk.put(HawkConfig.DEBUG_OPEN, false);
53     if (!Hawk.contains(HawkConfig.PLAY_TYPE)) {
54         Hawk.put(HawkConfig.PLAY_TYPE, 1);
55     }
56     //自定义默认配置，硬解，安全dns，缩略图
57     if (!Hawk.contains(HawkConfig.IJK_CODEC)) {
58         Hawk.put(HawkConfig.IJK_CODEC, "硬解码");
59     }
60     if (!Hawk.contains(HawkConfig.DOH_URL)) {
61         Hawk.put(HawkConfig.DOH_URL, 2);
62     }
63     if (!Hawk.contains(HawkConfig.SEARCH_VIEW)) {
64         Hawk.put(HawkConfig.SEARCH_VIEW, 2);
65     }
66 }
67
68 public static App getInstance() {
69     return instance;
70 }
71 }
```

本篇文章已收录于[智能电视软件玩法大全](#)（[点击左方蓝色字体跳转](#)），不断更新中。



微信搜一搜



945KM

打开“微信 / 发现 / 搜一搜”搜索