

README —— 一套适配DDTV的Web管理系统

一、项目介绍

1、介绍

本项目使用 辽ddtv 的webapi 开发了一套与之相匹配的在线管理页面。

2、基本功能

查看系统当前状况；查看正在录制的任务并能结束；添加、删除房间；开启、关闭自动录制；删除文件；查看目前的文件；在线播放。

TODO:上传状态查看、日志分析、细化文件管理、重构播放页面

3、环境

本项目基于**纯天然、植物饲养的**Vue 2.0

4、配置

您需要打开 public 下的 static 文件夹，找到config.js

如果您使用的是编译好的包 请您在 static 文件夹，找到config.js 即可

```
window.apiObj = {  
  // 没事别乱加斜杠 域名最 后面没有斜杠 后面没有斜杠 后面没有斜杠  
  apiUrl:'http://你的域名:11419',//参考格式: [https://你的域名:11419]或者[http://你的域名:11419]  
}
```

5、自行构建

安装项目依赖

```
npm install
```

在开发模式下支持热更新的运行

```
npm run serve
```

打包用于生产环境

```
npm run build
```

检查和修复

```
npm run lint
```

二、使用

1、叨一叨

其实这个项目算我不务正业做的第一个基于**纯天然、植物饲养**的Vue 2.0web项目。
给我幼小的心灵留下了不可磨灭的印象，从而庆幸报专业的时候没有去变成一个前端人。
还在不断挖坑中 **目前房间设置已经基本完成 概览页面也基本差不多了** 目前接下来的工作是：

- 把文件管理页面做的和百度云一样
- 确实应该想办法做一个显示正在上传任务的卡片了
- 移动端也是端
- 日志分析
- 配置ddtv

2、千里之行，始于登录

这毕竟是个 后台管理页面 你总不能敞开大门谁来都行吧，所以必须要登录。
如果你不登录看到的第一个页面就是这样：



登录

* 用户名

* 密码

-OR-

2.1、账号密码登录

输入你的账号密码，通过验证了就会自己跳转。

什么？你说你不知道你的账号密码？去看文档

2.2、TOKEN 用户登录



登录

* TOKEN 密钥

验证登录

-OR-

账号密码登录

有时候您可以会有使用服务器设定的API token直接进行业务交互的需求，WebUI为您提供了使用现有API token直接进行登录的开放能力。

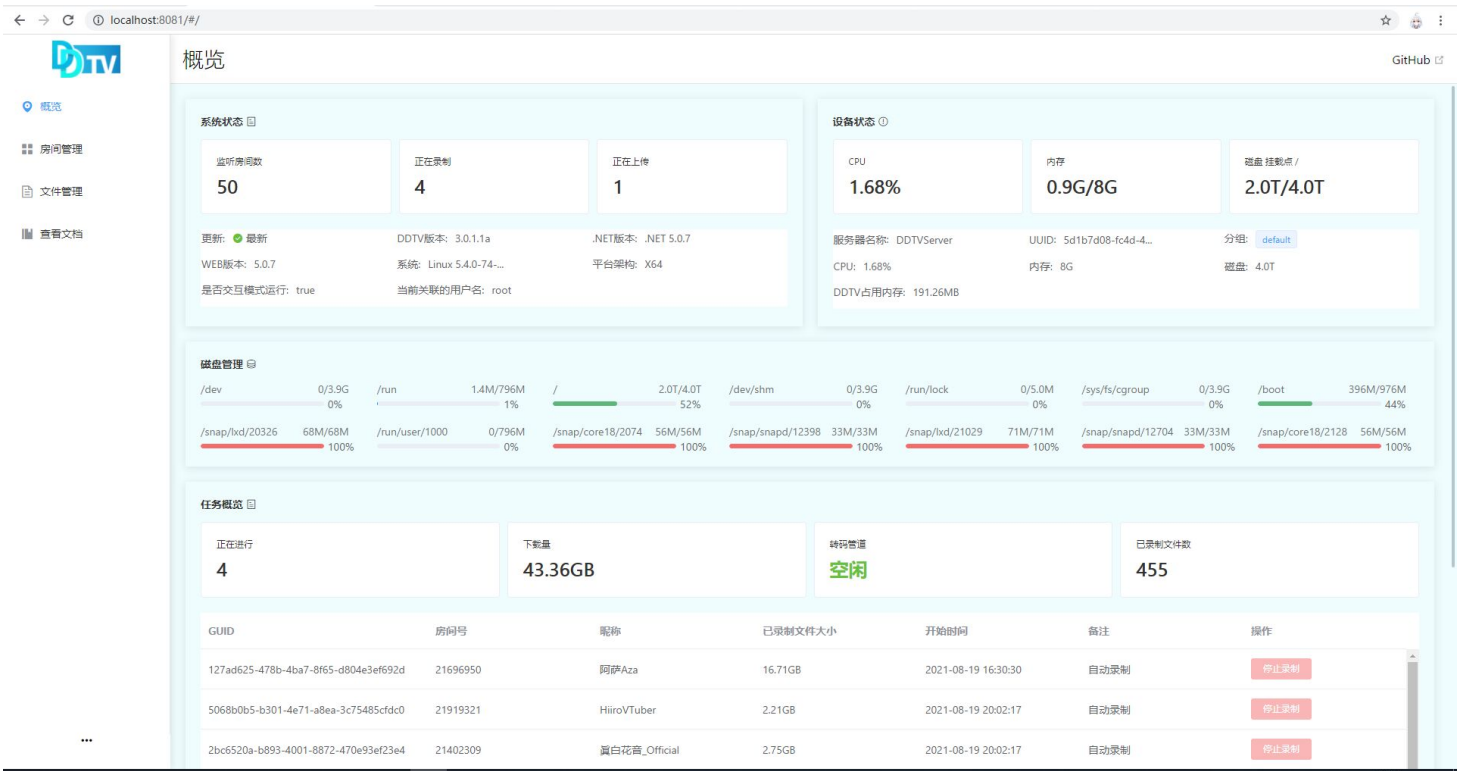
注意： 这里说的token并非您使用账号密码登陆后下发的临时token，而是服务器内设定的API token

3、WebUI的初体验

如果你成功的登录之后，你会到我们的 概览 页面，除此之外，WebUI还有很多其他的功能页面，本节会——道来。

3.1、概览

概览 页面是**用户登录进来看到的第一个页面**，它旨在告诉用户当前DDTV是什么情况，在干什么，运行它的计算机情况如何。以方便用户可以快速的对DDTV当前的状态进行评估，以便于进行下一步的处置。



概览页面分为若干个模块，分别给用户展示了系统信息、设备信息、磁盘信息(linux限定)、任务概况、上传

磁盘信息只有DDTV部署到linux操作系统中才会有。

3.1.1、系统信息

系统信息旨在告知用户当前DDTV的版本、操作系统等信息。其内容与下图一致：



3.1.2、设备状态

系统信息旨在让用户快速评估设备的工作状态，和让用户可以知道这是哪台服务器，这在用户有多台服务器时非常受用。

设备状态 ⓘ

CPU

2.76%

内存

0.9G/8G

磁盘 挂载点 /

2.0T/4.0T

服务器名称: DDTVServer

UUID: 5d1b7d08-fc4d-4...

分组: default

CPU: 2.76%

内存: 8G

磁盘: 4.0T

DDTV占用内存: 247.34MB

注意： 如果您部署在 linux 设备，磁盘信息展示的是挂载在 / 目录下分区的磁盘剩余容量，请您结合下面的 磁盘信息 栏目的内容进行判别

本栏目中的 服务器名称 、 UUID 、 分组 用户均可在配置文件中自行设置

3.1.3、磁盘管理

注意： 磁盘管理 面板只有您部署设备运行 linux 操作系统时才可见

展示了设备所有挂载点的使用情况。

磁盘管理 ⓘ

/dev	0/3.9G 0%	/run	1.4M/796M 1%	/	2.0T/4.0T 52%	/dev/shm	0/3.9G 0%	/run/lock	0/5.0M 0%	/sys/fs/cgroup	0/3.9G 0%	/boot	396M/976M 44%
/snap/xd/20326	68M/68M 100%	/run/user/1000	0/796M 0%	/snap/core18/2074	56M/56M 100%	/snap/snapd/12398	33M/33M 100%	/snap/xd/21029	71M/71M 100%	/snap/snapd/12704	33M/33M 100%	/snap/core18/2128	56M/56M 100%

3.1.4、任务概览

本面板统计了自本次运行以来正在运行的任务，与各模块的工作状态。

任务概览 ⓘ

正在进行

6

下载量

47.51GB

转码管道

空闲

已录制文件数

455

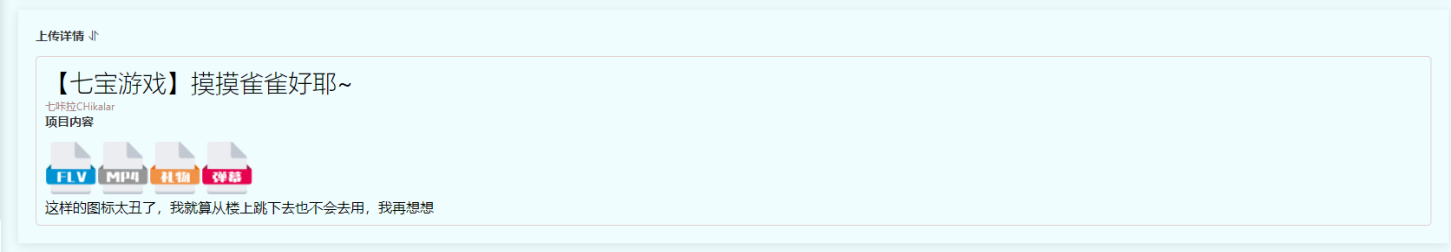
GUID	房间号	昵称	已录制文件大小	开始时间	备注	操作
127ad625-478b-4ba7-8f65-d804e3ef692d	21696950	阿萨Aza	18.04GB	2021-08-19 16:30:30	自动录制	停止录制
5068b0b5-b301-4e71-a8ea-3c75485cfdc0	21919321	HiirVTuber	2.87GB	2021-08-19 20:02:17	自动录制	停止录制
2bc6520a-b893-4001-8872-470e93ef23e4	21402309	真白花音_Official	3.58GB	2021-08-19 20:02:17	自动录制	停止录制
007ebee7-76ae-4bc5-9c73-c572ad373361	22989215	天目小雏Official	2.51GB	2021-08-19 20:03:37	自动录制	停止录制

下面附带一个正在录制任务的表格，用户可以 停止录制 去终止录制。

3.1.5、上传 TODO

注意： 此功能还在开发中

本面板展示了正在上传的对象和其状态



3.2、房间管理

房间管理 页面是让用户可以在快速的了解到当前ddtv房间的情况，同时可以对其配置进行修改



3.2.1 小红点工具栏

注意： 此功能还在开发中

小红点工具栏 可以让您快速的使用工具对房间进行管理，它通常位于页面左上角。为一个**带有齿轮图标的淡红色圆角矩形**，当您鼠标悬浮在上面或去点击它时，他会展开，露出两个按钮个按钮或开关。



如上图右所示 带有放大镜的按钮为 搜索、带有加号图标的按钮为 添加房间、而最右侧的开关为 开启/关闭所有房间自动录制

三、贡献

1、贡献

如果您发现了更好的使用方法，不妨分享出来！你可以使用pr功能提交请求，我会审阅。或者在使用中出现了什么问题，都可以提交issue。