

img3

Figure 1: img3

img14

Figure 2: img14

## Fun Live: Wissen Live-Streaming-Plattform

Dies ist die README.md aus dem GitHub-Projekt <https://github.com/lzwjava/live-server>.

---

### Fun Live: Wissens-Live-Broadcasting-Plattform

- live-server
- live-web
- live-mobile-web

Fun Live ist eine fortschrittliche Wissens-Live-Broadcasting-Plattform, die entwickelt wurde, um ansprechende Bildungserfahrungen für Benutzer aus verschiedenen Disziplinen, einschließlich Programmierung und Design, zu ermöglichen. Mit Fun Live können Benutzer nahtlos an Live-Vorträgen teilnehmen, durch Gebühren oder Belohnungen beitragen und die Wiedergabeoptionen für zusätzlichen Komfort nutzen.

#### Funktionen:

- **Live-Vorträge:** Greifen Sie auf vielfältige Wissenvorträge in Echtzeit zu, die eine breite Palette von Themen abdecken.
- **Vermarktungsoptionen:** Benutzer können Gebühren zahlen, um an Live-Sitzungen teilzunehmen, oder Dozenten für ihre wertvollen Einblicke belohnen.
- **OBS-Integration:** Dozenten können Live-Streams mühelos mit dem OBS-Tool senden, um eine reibungslose Übertragung zu gewährleisten.
- **Wiedergabefunktionalität:** Genießen Sie die Flexibilität, an Vorträgen in Echtzeit teilzunehmen oder die Wiedergabe später zu nutzen.
- **Nahtlose WeChat-Integration:** Integrieren Sie sich nahtlos in die WeChat-Plattform, einschließlich Benachrichtigungsfunktionen für eine verbesserte Benutzerinteraktion.

#### Nutzung:

1. Klonen Sie das Repository.
2. Öffnen Sie das Projekt in Ihrer bevorzugten Entwicklungsumgebung.
3. Passen Sie die Einstellungen nach Bedarf an.

4. Bereitstellen Sie die Anwendung auf Ihrem Server.
5. Beginnen Sie mit der Übertragung ansprechender Wissensvorträge und begeistern Sie Ihre Benutzer!

### **Statistiken:**

- **Gehostete Vorträge:** Etwa 80 gehostete Vorträge.
- **Benutzerbasis:** Über 30.000 engagierte Benutzer.
- **Seitenaufrufe:** Millionen von generierten Seitenaufrufen.

### **Dateistuktur:**

```
cache
    index.html

config
    alipay.php
    autoload.php
    cacert.pem
    config.php
    constants.php
    database.php
    doctypes.php
    foreign_chars.php
    hooks.php
    index.html
    memcached.php
    migration.php
    mimes.php
    profiler.php
    rest.php
    routes.php
    smileys.php
    user_agents.php

controllers
    Accounts.php
    Applications.php
    Attendances.php
    Charges.php
    Coupons.php
    Files.php
    Jobs.php
```

```
LiveHooks.php
LiveViews.php
Lives.php
Packets.php
Qrcodes.php
RecordedVideos.php
Rest_server.php
Rewards.php
Shares.php
Staffs.php
Stats.php
Subscribes.php
Topics.php
Users.php
Videos.php
Wechat.php
WechatGroups.php
Withdraws.php
index.html

core
BaseController.php
index.html

data
bjfudata.txt
iDev.json

helpers
base_helper.php
index.html

hooks
index.html

id
index.html

language
english
index.html
rest_controller_lang.php
index.html

libraries
Format.php
JSSDK.php
```

```
LeanCloud.php  
Pay.php  
QiniuLive.php  
REST_Controller.php  
Sms.php  
WeChatAppClient.php  
WeChatClient.php  
WeChatPlatform.php  
alipay  
    Alipay.php  
    lib  
        alipay_core.function.php  
        alipay_notify.class.php  
        alipay_rsa.function.php  
index.html  
wx  
    WxPay.JsApiPay.php  
    WxPay.php  
    WxPayCallback.php  
    cert  
    ...  
    ...  
    lib  
        WxPay.Api.php  
        WxPay.Config.php  
        WxPay.Data.php  
        WxPay.Exception.php  
        WxPay.Notify.php  
wxencrypt  
    WxBizDataCrypt.php  
    demo.php  
    errorCode.php  
    pkcs7Encoder.php  
logs  
    index.html  
models  
    AccountDao.php  
    ApplicationDao.php  
    AttendanceDao.php  
    BaseDao.php
```

```
ChargeDao.php
CouponDao.php
JobDao.php
JobHelperDao.php
LiveDao.php
LiveViewDao.php
PacketDao.php
ParamDao.php
PayNotifyDao.php
QiniuDao.php
RecordedVideoDao.php
RewardDao.php
ShareDao.php
SnsUserDao.php
StaffDao.php
StatusDao.php
SubscribeDao.php
TopicDao.php
TransactionDao.php
UserDao.php
UserPacketDao.php
VideoDao.php
WechatEventsDao.php
WechatGroupDao.php
WithdrawDao.php
WxAppDao.php
WxDao.php
WxSessionDao.php
index.html

third_party
index.html

views
errors
cli
    error_404.php
    error_db.php
    error_exception.php
    error_general.php
    error_php.php
index.html
```

```
html
  error_404.php
  error_db.php
  error_exception.php
  error_general.php
  error_php.php
  index.html
index.html
index.html
```

## Mitwirkende

Commits	Autor
555	lzwjava
28	Liu-Sheng Xin
24	PegasusWang
24	wujunze
18	liushengxin
5	Anrika
4	Amast