

img3

Figure 1: img3

img14

Figure 2: img14

知識直播平台

這是來自 GitHub 專案 <https://github.com/lzwjava/live-server> 的 README.md。

有趣直播：知識直播平台

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

有趣直播是一個前沿的知識直播平台，旨在為用戶提供各種學科的互動式教育體驗，包括編程和設計。透過有趣直播，用戶可以順利參加直播講座，通過費用或獎勵進行貢獻，並享受播放選項以增加便利。

功能：

- **直播講座**：即時訪問多樣化的知識講座，涵蓋廣泛的主題。
- **收益選項**：用戶可以支付費用參加直播會議或獎勵講師的寶貴見解。
- **OBS 整合**：講師可以輕鬆地使用 OBS 工具推送直播，確保順暢的廣播。
- **播放功能**：享受即時參加講座或稍後訪問播放的靈活性。
- **無縫微信整合**：與微信平台無縫整合，包括通知功能以增強用戶參與度。

使用方法：

1. 克隆存儲庫。
2. 在您喜歡的開發環境中打開項目。
3. 根據需要自定義和配置設置。
4. 將應用程序部署到您的伺服器。
5. 開始廣播引人入勝的知識講座，讓您的用戶感到愉快！

統計數據：

- **舉辦講座**：約 80 場講座舉辦。
- **用戶基數**：超過 30,000 名用戶參與。
- **頁面瀏覽量**：數百萬頁面瀏覽量產生。

文件結構：

```
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

貢獻者

| 提交 | 作者 |
|-----|---------------|
| 555 | lzwjava |
| 28 | Liu-Sheng Xin |
| 24 | PegasusWang |
| 24 | wujunze |
| 18 | liushengxin |
| 5 | Anrika |
| 4 | Amast |