

需求分析

登录页面

页面显示

//TODO: 补充页面

api

前端 *src/components/Login.vue*:

类型	含义	属性名	备注
varchar	用户名	username	
varchar	密码	password	

后端 *backend/login.php*:

类型	含义	属性名	备注
boolean	成功与否	success	成功返回 true，失败返回 false
varchar	信息	message	主要用于失败时返回提示信息，成功返回"success"

课文选择页面

页面显示

//TODO: 补充页面

api

前端 *src/components/TextChoose.vue*:

类型	含义	属性名	备注
int	用户 id	user_id	当前还没用到
int	当前页面	page	当前默认 1，先不改着，后面再改
	(过滤条件)		

后端 *backend/textChoose.php*:

类型	含义	属性名	备注
array	课文图片、标题	imgGroup	imgGroup = array[{ pic : varchar title : varchar }] pic 取地址

课文显示页面

为了兼容性需要提供三种音频: *mp3,ogg,wav*

暂时做 mp3 调试

音频格式	Chrome	Firefox	IE9	Opera	Safari
OGG	支持	支持	支持	不支持	不支持
MP3	支持	不支持	支持	不支持	支持
WAV	不支持	支持	不支持	支持	不支持

api

前端 *src/components/TextPage.vue*:

类型	含义	属性名	备注
int	用户 id	user_id	当前还没用到
varchar	课文标题	title	主键

后端 *backend/textPage.php*:

类型	含义	属性名	备注
object	课文图片、 对应录音、 录音时长	info	<pre>info = { text: array [{pic,time}], record : varchar }</pre> <p>time 取 ms，record 取地址</p>

登录页面

api:

前端:

(int)学生账号 student_account

(varchar)密码 student_password

上传页面

api:

前端;

(varchar)课文名字 text_name

(array)信息 info[(int)图片 picture, 音频 audio]

学员录音记录页面

api:

前端:

(int)当前学员 id

(int)当前页面 page