

# 接口设计文档

1-5为企业功能接口

## 一、登录

### 1、说明

接口说明：登录账号接口

场景：登录页面

文件：login.php

请求方式：POST

### 2、传入参数

参数	必选	类型（范围）	说明
account	TRUE	string	账号
password	TRUE	string	密码
type	TRUE	string	登录类型（company / province）

### 3、返回值

字段	类型（范围）	说明
msg	string	成功：success / 错误：error

---

## 二、检查是否备案

### 1、说明

接口说明：检查某公司的账户是否填写备案信息

场景：很多页面

文件：check-company.php

请求方式：POST

### 2、传入参数

参数	必选	类型（范围）	说明
company_id	TRUE	string	

### 3、返回值

字段	类型（范围）	说明
msg	string	成功：success / 错误：error

### 三、填报本公司备案

#### 1、说明

接口说明：填报本公司备案信息

场景：公司备案页面

文件：add-check.php

请求方式：POST

#### 2、传入参数

参数	必选	类型（范围）	说明
company_id	TRUE	string	公司 id
area	TRUE	string	待填报数据
code	TRUE	string	
name	TRUE	string	
type	TRUE	string	
industry	TRUE	string	
business	TRUE	string	
contact	TRUE	string	
address	TRUE	string	
post	TRUE	string	
tel	TRUE	string	
fax	TRUE	string	
email	TRUE	string	

#### 3、返回值

字段	类型（范围）	说明
msg	string	成功：success / 错误：error

## 四、填报本公司本期数据

### 1、说明

接口说明：上报本公司本期的数据

场景：公司上报页面

文件：add-data.php

请求方式：POST

### 2、传入参数

参数	必选	类型（范围）	说明
company_id	TRUE	string	公司 id
employment_last	TRUE	string	填报信息
employment_now	TRUE	string	
reason	TRUE	string	
type	TRUE	string	
first_reason	TRUE	string	
first_explain	TRUE	string	
second_reason	TRUE	string	
second_explain	TRUE	string	
third_reason	TRUE	string	
third_explain	TRUE	string	

### 3、返回值

字段	类型（范围）	说明
msg	string	成功：success / 错误：error

## 五、查看本公司往期数据

### 1、说明

接口说明：查询本公司的往期上报数据（查询的数据status 字段为：通过/修改(通过)）

场景：公司往期数据页面

文件：get-company-data.php

请求方式：POST

### 2、传入参数

参数	必选	类型（范围）	说明
company_id	TRUE	string	

### 3、返回值

字段	二级字段	类型（范围）	说明
msg		string	成功：success / 错误：error
data[ ]		数组	
	schedule_id	int	一次的历史数据
	year	int	
	month	int	
	employment_last	int	
	employment_now	int	
	reason	string	
	type	string	
	first_reason	string	
	first_explain	string	
	second_reason	string	
	second_explain	string	
	third_reason	string	
	third_explain	string	

## 六、获取通知

### 1、说明

接口说明：获取通知信息  
场景：企业和省的通知页面  
文件：get-info.php  
请求方式：POST

### 2、传入参数

参数	必选	类型（范围）	说明

### 3、返回值

字段	二级字段	类型（范围）	说明
msg		string	成功：success / 错误：error
data[ ]		数组	
	inform_id	int	一条通知信息
	time	string	
	title	string	
	content	string	

---

## 七、添加通知

### 1、说明

接口说明：添加一条新的通知

场景：省添加通知页面

文件：add-info.php

请求方式：POST

### 2、传入参数

参数	必选	类型（范围）	说明
title	TRUE	string	通知标题
content	TRUE	string	通知内容

### 3、返回值

字段	类型（范围）	说明
msg	string	成功：success / 错误：error



---

## 八、删除通知

### 1、说明

接口说明：删除一条已有的通知

场景：省删除通知页面

文件：delete-info.php

请求方式：POST

### 2、传入参数

参数	必选	类型（范围）	说明
inform_id	TRUE	int	通知 id

### 3、返回值

字段	类型（范围）	说明
msg	string	成功：success / 错误：error

## 九、查询企业

### 1、说明

接口说明：省按照各种需求搜索查询已注册的企业

场景：省查询页面-查看企业子页面

文件：search-company.php

请求方式：POST

### 2、传入参数

参数	必选	类型（范围）	说明
search_type	TRUE	string	city:按城市(编号)搜索 / name:按企业名称搜索
search_value	TRUE	string	搜索内容

### 3、返回值

字段		类型（范围）	说明
msg		string	成功：success / 错误：error
data[ ]		数组	
	company_id	int	企业信息
	account	string	
	city	string	
	check	string	
	area	string	
	code	string	
	name	string	
	type	string	
	industry	string	
	business	string	
	contact	string	
	address	string	
	post	string	

字段		类型（范围）	说明
	tel	string	
	fax	string	
	email	string	

## 十、查询备案/未备案企业

### 1、说明

接口说明：省按照各种需求搜索查询已注册的企业

场景：省查询页面-查看企业子页面

文件：get-company.php

请求方式：POST

### 2、传入参数

参数	必选	类型（范围）	说明
check	TRUE	string	true: 查询已备案企业 / false:查询未备案企业

### 3、返回值

字段		类型（范围）	说明
msg		string	成功： success / 错误： error
data[ ]		数组	
	company_id	int	企业信息
	account	string	
	city	string	
	area	string	
	code	string	
	name	string	
	type	string	
	industry	string	
	business	string	
	contact	string	
	address	string	
	post	string	
	tel	string	

字段		类型（范围）	说明
	fax	string	
	email	string	

---

## 十一、 审批本期数据

### 1、说明

接口说明：审批本期未审批的上报数据

场景：省审批界面

文件：examine-data.php

请求方式：POST

### 2、传入参数

参数	必选	类型（范围）	说明
data_id	TRUE	int	数据 id

### 3、返回值

字段	类型（范围）	说明
msg	string	成功：success / 错误：error

## 十二、 查询本期上报但未通过数据（为接口：十一 铺垫）

### 1、说明

接口说明：查询本期上报但未通过数据

场景：省审批页面

文件：get-nopass-data.php

请求方式：POST

### 2、传入参数

参数	必选	类型（范围）	说明

### 3、返回值

字段		类型（范围）	说明
msg		string	成功：success / 错误：error
data[ ]		数组	上报数据信息
	data_id	int	
	company_id(外键)	string	
	company_name	string	
	status	string	
	schedule_id(外键)	string	
	time	string	
	employment_last	string	
	employment_now	string	
	reason	string	
	type	string	
	first_reason	string	
	first_explain	string	
	second_reason	string	
	second_explain	string	
	third_reason	string	

## 十三、 获取所有上报期（schedule）

### 1、说明

接口说明：获取所有上报期

场景：省审批界面

文件：get-all-schedule.php

请求方式：POST

### 2、传入参数

参数	必选	类型（范围）	说明

### 3、返回值

字段	二级字段	类型（范围）	说明
msg		string	成功：success / 错误：error
data[ ]		数组	
	schedule_id	int	一期（schedule）内容
	year	int	
	month	int	
	start	string	
	end	string	
	is_report	int	



## 十四、 获取某期的所有上报数据

### 1、说明

接口说明：获取某期的所有上报数据

场景：省审批界面-删除数据子页面

文件：get-schedule-data.php

请求方式：POST

### 2、传入参数

参数	必选	类型（范围）	说明
schedule_id	TRUE	int	期 id

### 3、返回值

字段	二级字段	类型（范围）	说明
msg		string	成功：success / 错误：error
data[ ]		数组	
	data_id	int	
	company_id(外键)	int	
	company_name	string	
	status	string	
	schedule_id(外键)	int	
	time	string	
	employment_last	int	
	employment_now	int	一期（schedule）的所有上报数据
	reason	string	
	type	string	
	first_reason	string	
	first_explain	string	
	second_reason	string	
	second_explain	string	

字段	二级字段	类型（范围）	说明
	third_reason	string	
	third_explain	string	

## 十五、添加上报期（schedule）

### 1、说明

接口说明：添加一个新的上报期限（注意：存在年、月相同的上报期，则上报失败，即不能在同年同月出现两个上报期）

场景：省管理界面-设置上报时限子界面

文件：add-schedule.php

请求方式：POST

### 2、传入参数

参数	必选	类型（范围）	说明
year	TRUE	int	本期年
month	TRUE	int	本期月
start	TRUE	string	上报开始时间
end	TRUE	string	上报截止时间

### 3、返回值

字段	二级字段	类型（范围）	说明
msg		string	成功：success / 错误：error

---

## 十六、添加账户

### 1、说明

接口说明：添加一个新的，没有公司备案的新账户

场景：省管理界面-管理用户子界面

文件：add-company.php

请求方式：POST

### 2、传入参数

参数	必选	类型（范围）	说明
account	TRUE	string	账号
password	TRUE	string	密码
city	TRUE	string	城市（编号）

### 3、返回值

字段	二级字段	类型（范围）	说明
msg		string	成功：success / 错误：error

---

## 十七、删除账户

### 1、说明

接口说明：删除已有的账户

场景：省管理界面-管理用户子界面

文件：delete-company.php

请求方式：POST

### 2、传入参数

参数	必选	类型（范围）	说明
company_id	TRUE	int	公司 id

### 3、返回值

字段	类型（范围）	说明
msg	string	成功：success / 错误：error

---

## 十八、删除历史上报数据

### 1、说明

接口说明：删除已有的账户

场景：省管理界面-管理用户子界面

文件：delete-company.php

请求方式：POST

### 2、传入参数

参数	必选	类型（范围）	说明
data_id	int	string	上报数据 id

### 3、返回值

字段	类型（范围）	说明
msg	string	成功：success / 错误：error