# 模块设计

## 模块描述

1. 企业信息

点击主界面中信息修改按钮（企业用户登入），可以查看企业信息。下面有两个按钮：1、“修改”，点击后可以修改信息 2、提交（如果有必填的每天或者瞎填的报错否则提交成功）。

1. 数据填报

企业用户填报当期采集数据。根据预先设定的模板在规定的时间范围内进行填报，填写完成后保存，确认无误后上报。

1. 企业备案

查看所有已备案企业的详细信息，但不可以修改。

1. 企业查询

点击对应的企业名字然后弹出一个框显示企业的具体信息

1. 报表管理
2. 查询信息输入，查询按钮。
3. 信息查询结果。
4. 操作按钮，点击后执行选中操作
5. 多维分析

以图表方式显示数据。包括饼状图、折线图和报表。

1. 发布通知

当前（省）用户发布的所有通知信息。

1. 浏览通知

浏览上级发布的所有通知信息。

## 模块间的关系

各某块间没有直接联系，通过后台数据库建立起数据上的联系。

## 模块的核心接口

1. 数据填报

（1）根据企业登陆的ID查询其填报记录。若没有填报记录（返回null）输入框2的数据默认与1相同且不能更改。若有填报记录，输入框1的值默认为第一次填报的值，不能更改，输入框2可以更改。

（2）查询有效时间并与当前时间比对。若时间不合法则不能提交。

（3）提交上述所有框中的内容以及企业登录ID、提交时间从而实现插入。