# 上传数据描述

## 监测点

在完成备案后，监测点账号变为激活状态，可以上报数据。人力资源市场用户会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，保存就是将数据保存到数据库中，不上传，在后续用户可以自由修改保存信息，在确认无误后就可以进行上传，上传是指将数据提交到市级，由市级进行审核，审核状态下可以进行查看但无法进行数据修改。（下同）

当审核未通过时，监测点用户将收到一条系统发出的关于审核未通过的通知。此时用户在上传数据界面可以看到其提交的数据信息，作为保存状态。（用户可以选择将该数据变成保存数据，继续进行编辑；或者可以选择重新进行数据填写。若选择重新填写，如果在填写后并没有进行任何的保存或者上传操作，则该未通过的数据不会消失，在下次访问上传数据界面时任然会回到选择保存或重新填写的界面。）审核未通过可能发生在市级或省级，无论在何处审核未通过都会进行上述操作。在省级审核未通过时，数据将直接退回到监测点。

当数据在省级通过后，用户将受到一条系统发出的关于数据审核在省级通过的通知。

上传的数据在对监测点用户都是可见的

## 市级

监测点用户的数据需要提交到市级，进行审核。当有数据上传到市级时，市级将收到一条系统发出的关于有待审核数据的通知，市级用户需要对该数据进行审核后选择通过或不通过。

当选择通过时，数据会上传到省级再次进行审核，审核过程中市级可以查看数据。

当选择不通过时，数据将会退回到对应的监测点，退回后将不能查看该数据。

市级用户只能看到用户提交的未被审核的，以及通过市级审核并提交到省级等待审核的数据。对于其他状态的数据，市级是不可见的。

任何时候市级都不能修改用户上传的数据。

## 省级

通过市级审核的数据需要提交到省级，进行再次审核。当有数据从市级提交到省级时，省级会收到一条系统发出的关于有数据待审核的通知，省级用户需要对该数据进行审核并选择通过或不通过。

当选择通过时，数据会被保存入库，之后该数据将只有省级可见；

当选择不通过时，数据将直接退回到相应监测点。

省级用户只能看到市级提交的未被审核的、以及通过省级审核的数据。对于其他状态的数据，省级是不可见的。

任何时候省级都不能修改市级上传的数据。

# 数据状态分析

### 保存

状态码：

0

可见度：

监测点用户可见

省级、市级用户不可见

可修改程度：

监测点用户可修改

允许存在多条：

不允许

时间标志：

每次创建或修改保存时，将begin\_data修改为当前时刻

是否为最终状态：

否

状态转化过程：

新建0，新建一个备案并保存

0到0，加载之前保存的数据，对其修改并保存

0到1，将已保存的数据上传到市级进行审核

### 市级审核中

状态码：

1

可见度：

监测点用户可见

市级用户可见

省级用户不可见

可修改程度：

不可修改

允许存在多条：

允许

时间标志：

上传时，将begin\_data修改为当前时刻

是否为最终状态：

否

状态转化过程：

1到0，数据审核未通过

1到2，数据审核通过，上交到省级

### 省级审核中

状态码：

2

可见度：

监测点用户可见

市级用户可见

省级用户可见

可修改程度：

不可修改

允许存在多条：

允许

时间标志：

上传时，将begin\_data修改为当前时刻

是否为最终状态：

否

状态转化过程：

2到0，数据在省级审核未通过

2到3，数据在省级审核通过

### 入库

状态码：

3

可见度：

监测点用户可见

市级用户不可见

省级用户可见

可修改程度：

不可修改

允许存在多条：

允许

时间标志：

审核通过时，将end\_data修改为当前时刻

是否为最终状态：

是

状态转化过程：

无

# 前端流程

1、监测点用户界面

如果当期没有上传过数据，会显示数据填写页面，内容为空（如果之前有保存的数据，显示该保存的数据），具有保存和上传两个功能；上传的数据必须完整填写，否则系统会拒绝上传操作。

如果当期已经上传过数据，则界面中会显示数据已上传的文字提示，以及所上传数据的状态，并具有查看该数据的功能。

如果当期上传的数据被退回，会显示数据填写页面，内容为被退回的数据，具有保存和上传的功能，且有“上传的数据未通过审核，请重新填写的提示语”，再次上传时，数据必须与之前有所改变，否则系统会拒绝上传操作。

2、市级用户界面

页面中显示如下数据列表：收到的需要审核的数据列表，对该列表中的数据有查看、选择审核通过和不通过的功能；上传到省级的等待审核的数据列表，对该列表中的数据有查看功能；

3、省级用户界面

页面中显示如下数据列表：收到的需要审核的数据列表，对该列表中的数据有查看、选择审核通过和不通过的功能；已经入库的数据列表，对该列表中的数据有查看功能。