傲飞 ETL 云平台的修改方案

1. 傲飞 ETL 云平台和目前的傲飞ETL 服务器版需要维护同一个代码工程。
2. 傲飞 ETL 云平台定于为：在线设计ETL 流程、在线调度，监控。并通过处理的数据量收取费用。
3. 傲飞ETL 服务器版相当于只有一个 机构的傲飞 ETL 云平台，仍旧可以使用传统的LICENSE 模式销售。

## 一、数据库结构修改：

1. 增加《机构表》：kdi\_t\_organizer

包括字段：

组织机构 ID: organizer\_id

组织机构名称： organizer\_name

联系人： organizer\_contact

邮箱： organizer\_email

电话：organizer\_telphone

地址： organizer\_address

验证码：organizer\_verify\_code

状态： organizer\_status（0 已注册未验证通过，1已注册并验证通过， 2 注销）

1. 修改 kdi\_t\_user 表和 kdi\_t\_repository 表增加 organizer\_id 字段。
2. 修改 kdi\_t\_user 表增加 c\_user\_status字段（0 已注册未验证用户，1已注册并验证用户， 2 注销用户）

## 二、功能修改：

### 2.1增加机构注册页面，包括：

#### 2.1.1注册信息填写：

组织机构名称、联系人、邮箱、电话、地址、管理员账号，管理员密码。

用户提交后，后台服务把相应数据写入kdi\_t\_organizer表和 kdi\_t\_user、kdi\_t\_user\_role 这三个表。然后发送验证邮件。

其中：

kdi\_t\_organizer . organizer\_status 状态设置为0

kdi\_t\_user .c\_user\_status设置为0

kdi\_t\_user\_role 表中设置账号角色是管理员。

#### 2.1.2验证和创建资源库：

用户点击邮箱内的url ，把 机构ID和验证码作为url参数提交。后台服务验证url中的验证码是否正确，如果正确，完成下面工作：

1. 把kdi\_t\_organizer 表的该机构的organizer\_verify\_code 字段改成1。
2. 把kdi\_t\_user 表的该机构用户的 c\_user\_status 字段改成1
3. 创建一个数据库（数据库名是 组织机构 ID），在新建的数据库里执行创建资源库脚本。
4. 在kdi\_t\_repository 表中写入刚创建的资源库的连接参数和机构ID。

### 2.2 web端功能修改：

### 1. 用户登录时，session 中要保存机构ID。

2. web 端需要显示资源库的页面如资源库管理，定时调度的资源库下拉列表等要根据当前登录用户的 机构ID 过滤。

3. web设计器中，需要从 kdi\_t\_repository表中选择该机构的某个资源库，可以把新建的作业保存到选中的资源库中（待开发）

### 2.3 客户端功能修改：

1. 用户登录时，session 中要保存机构ID。

2. 在资源库下列菜单中，只看到本机构的资源库。