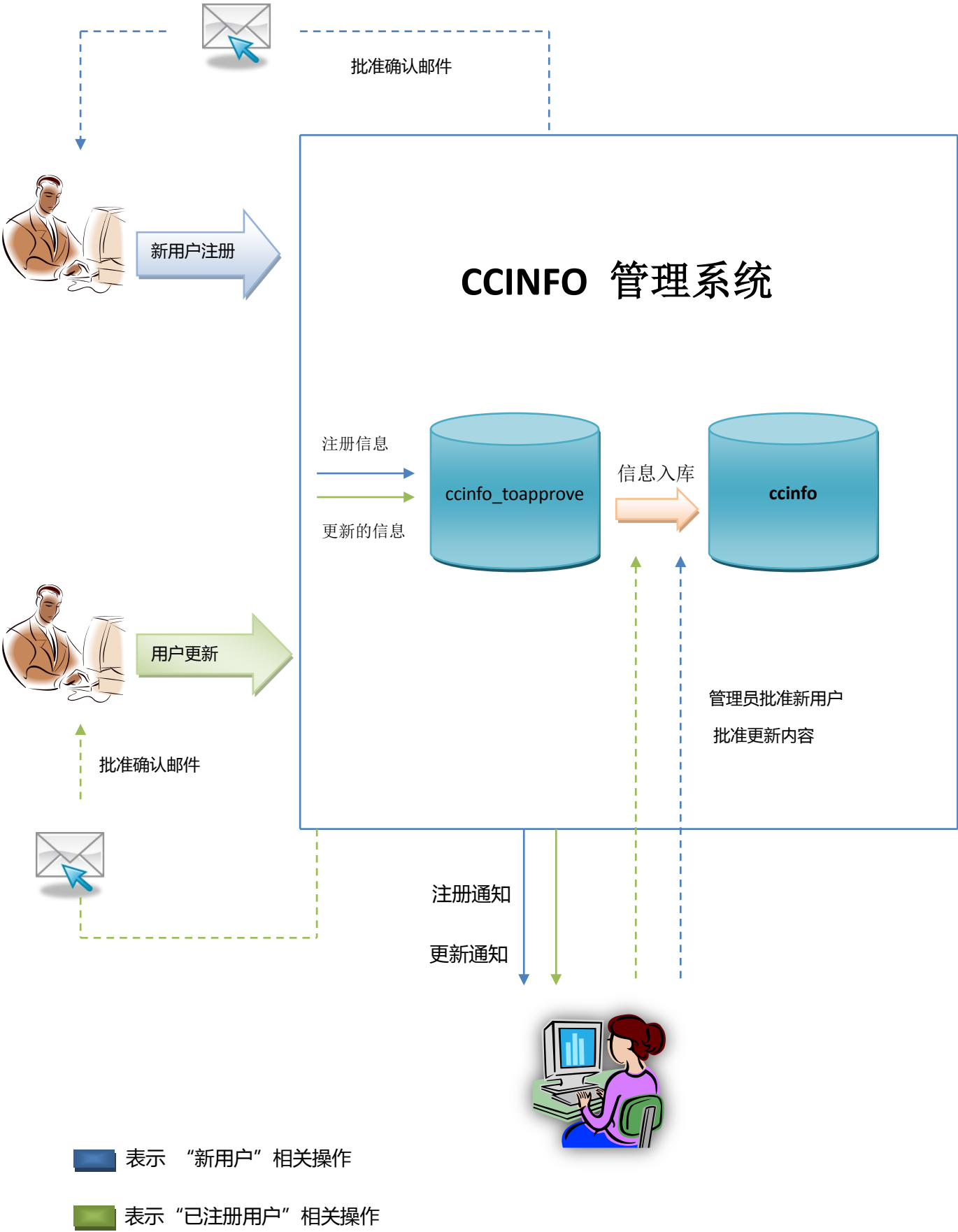
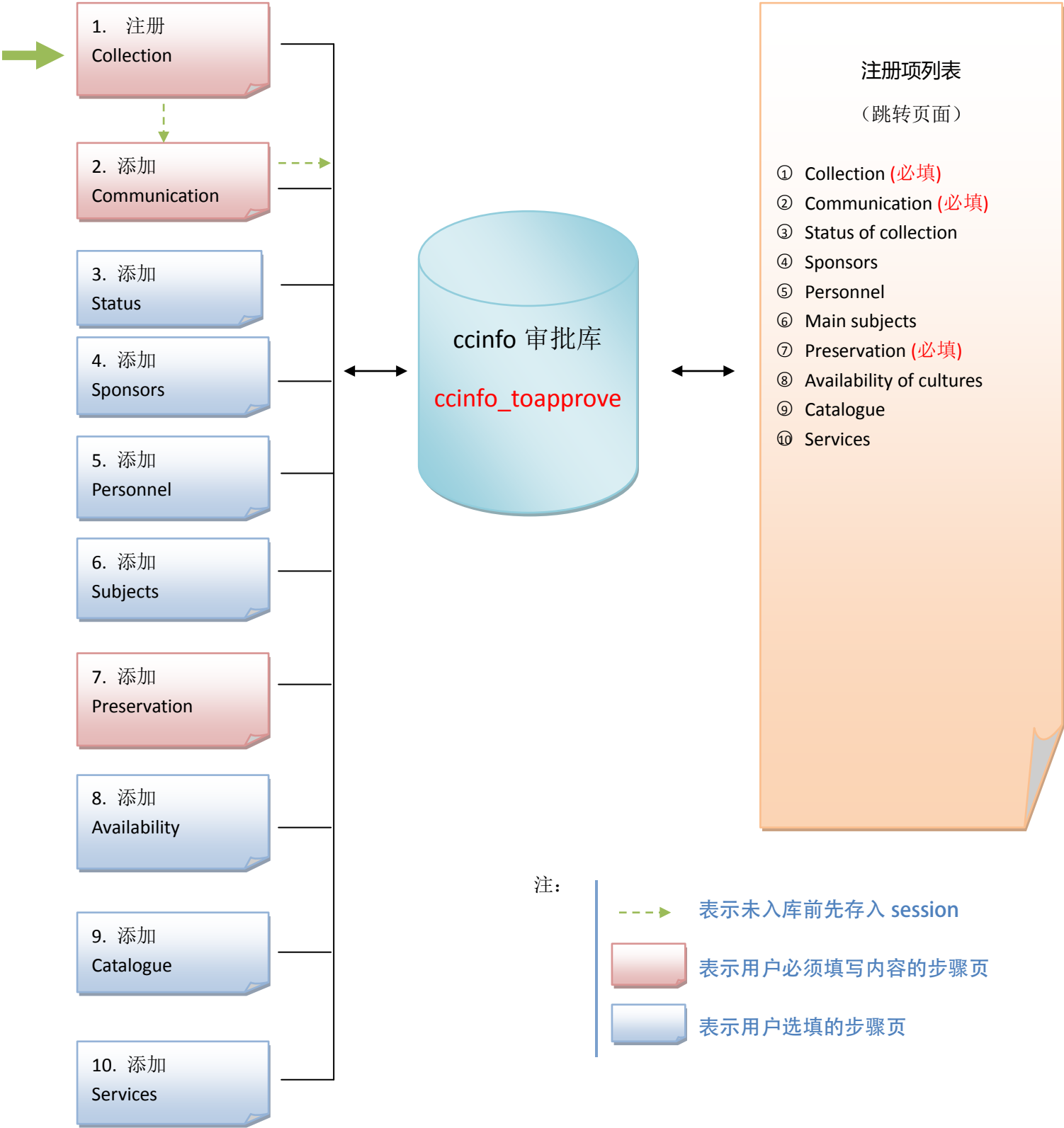


CCINFO 注册管理系统流程图



CCINFO 注册管理系统

1. 用户注册



流程简介：

新用户登陆 <http://www.wfcc.info/ccinfo/register/> 页面，按照页面所示的表格依次填写。

其中，步骤一和步骤二是必填项，新用户只有通过步骤一和步骤二才能进入剩下其它步骤的表格。若用户在步骤一或步骤二的中途退出注册，信息将不保存到数据库，为此，collection 和 communication 的表格内容先存入到 session 中。

New User

Collection

* = mandatory item

1. Full name of your collection:

Full name of your collection *	<input type="text" value="test3"/>
Institution Name	<input type="text" value="test3"/>
Acronym of the collection *	<input type="text" value="test3"/>
ISO Standards Passed	<div><input type="checkbox"/> ISO 2000 : on year <input type="text" value=""/> (e.g. 2008) <input type="checkbox"/> ISO 9001 : on year <input type="text" value=""/> <input type="checkbox"/> ISO 14001 : on year <input type="text" value=""/> <input type="checkbox"/> ISO 14004 : on year <input type="text" value=""/> <input type="checkbox"/> ISO 14010 : on year <input type="text" value=""/> <input type="checkbox"/> ISO 14012 : on year <input type="text" value=""/> <input type="checkbox"/> ISO 19011 : on year <input type="text" value=""/></div>
Other Standards	<input type="text"/>
Photo	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse***"/>

2. Correspondent:

New User

Communication

* = mandatory item

Telephone/FAX/E-mail/Home Page of the collection:

Tel 1	<input type="text" value="(86) -"/> <input type="text" value=""/> (eg. (81) - 559 81 6896)
Tel 2	<input type="text"/>
Fax 1	<input type="text"/>
Fax 2	<input type="text"/>
E-mail1 *	<input type="text" value="a@b.com"/>
E-mail2	<input type="text"/>
Home Page	<input type="text"/> (e.g. http://www.wfcc.info/)

OK

New User

Information Input Main Page

Please click any link that you are going to input your data. The category of information which you have provided will be marked "Edited". You can modify data that you input any time as long as you do NOT click the "Confirm" button.

* = mandatory page for the registration

1. [Collection](#) * Edited
2. [Communication](#) * Edited
3. [Status of the Collection](#)
4. [Sponsors](#)
5. [Personnels](#)
6. [Main Subjects](#)
7. [Preservation of Cultures](#) *
8. [Availability of Cultures](#)
9. [Catalogue](#)
10. [Services](#)

Confirm

完成 1,2 步骤后，信息插入到 ccinfo 副库‘ccinfo_toapprove’，且 3 – 10 步骤，用户所填的信息，直接加入到 ccinfo_toapprove。

用户编辑完注册信息后，点击 “Confirm”，确认已提交的信息

New User

Confirm Your Submission

1. [Collection](#)

Acronym	test3
Full Name	test3
Institution	test3
2. [Correspondent](#)

Correspondent	test3 test3
Postal Address	test3,test3,test3,123456
Country	China
Telephone 1	(86) -
E-mail 1	a@b.com
5. [Personnel](#)
7. [Preservation](#)

Number of Strains	Strain Name	total	country
	Algae	1	1
10. [Services](#)

Submit

点击 “Submit” ，将信息提交到系统。系统发送给用户和管理员一封通知邮件以提醒此事项。

注意： 在用户点击“Submit”之前，所有填写的信息已经加入到 ccinfo_toapprove 库，
点击 submit 意在于，再次确认提交信息，点击后，后台将此用户注册的临时 regnum(注册
码)提交到‘ccinfo_toapprove.add_regnum’表，Admin 登陆后可查看有哪些用户新注册，
此信息即来自于‘ccinfo_toapprove.add_regnum’。

2. 用户更新

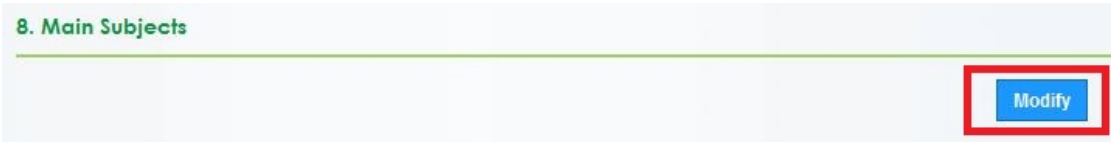
信息分类 — mysql table 对照

- 1) Collection -- 'ccinfo . collection'表
- 2) Correspondent -- 'ccinfo . correspondent'表
- 3) Status of the collection -- 'ccinfo . status'表
- 4) Sponsors and budget -- 'ccinfo . sponsor'表
- 5) Director -- 'ccinfo . director'表
- 6) Curator -- 'ccinfo . curator'表
- 7) Number of Staff -- 'ccinfo . numofstaff'表
- 8) Main Subjects -- 'ccifno . mainsubjects'表
- 9) Method of Storage -- 'ccinfo . method'表
- 10) Control of Cultures -- 'ccinfo . control'表
- 11) Strain Held -- 'ccinfo . held'表
- 12) Deposit -- 'ccinfo . deposit'表
- 13) Isolation -- 'ccinfo . isolation'表
- 14) Availability -- 'ccinfo . availability'表
- 15) Catalogue -- 'ccinfo . catalogue'表
- 16) Services -- 'ccinfo . services'表
- 17) Training -- 'ccinfo . training'表
- 18) Consult -- 'ccinfo . consul'表
- 19) Other Services -- 'ccinfo . otherservice'表

流程详解：

1) -- 19) 的项目对应相应的“Modify”按钮，点击按钮更新相应的 table 的信息。修改时，Delete 表中原有的对应参数 regnum 的信息，然后重新加入更改提交的信息。

例：若要添加 Main Subjects, 点击“Modify”按钮



跳转到如下界面，添加两项信息

A screenshot of a web form titled "Main Subjects". Under the heading "6. Main subjects(multiple-choices):", there is a grid of checkboxes for various subjects. "Ecology" is checked and highlighted with a red box. Below this grid is an "Others:" section with three columns of input fields. The first input field in the first column contains the text "test" and is also highlighted with a red box. At the bottom left of the form is a blue "OK" button.

点击“OK”保存修改信息，然后跳转到原先页面， 后台执行的 Mysql 语句为

“Delete * from mainsubjects where regnum=?;

Insert into mainsubjects(regnum, subject)values(?, ‘Ecology’);

Insert into mainsubjects(regnum, subject)values(?, ‘test’);

“?” 代表登陆用户的注册号

此时，显示的信息已被修改，如下图

8. Main Subjects

Subjects	Ecology
	test

Modify

更新后，点击 ‘Confirm Update’ 按钮，确认提交更新内容。

注意：在用户点击 “Confirm Update” 之前，所有填写的信息已经加入到 ccinfo_toapprove 库，点击 Confirm Update 意在于，再次确认提交更新的内容，点击后，后台将此用户的 regnum(注册码)提交到‘ccinfo_toapprove . update_regnum’表，Admin 登陆后可查看有哪些用户更新了他们的内容信息,此信息即来自于‘ccinfo_toapprove . update_regnum ’。

3. Admin

Admin 再添加和更新信息的时候的流程和注册用户一致，不同点在于，用户注册和修改时都需提交给管理员审核，而在 admin 视图下，是不需要提交审核的。

关于审核：

用户可以从左侧的选项栏里选择要审核的内容



WDCM WORLD DATA CENTRE FOR MICROORGANISMS

Culture Collections Information Worldwide

Home Browse Search Statistics

Add

- Newly Registered
- Newly Updated
- Strain Uploaded
- Newly Withdrawn
- Logout

New Registers

No.	Acronym	Full Name	Country	Time Registered	Option
1	d	a	China	2011-07-18 05:12:24	Details
2	test1	test1	Australia	2012-02-10 06:28:38	Details

1) 审核刚注册的成员

2) 审核更新的内容

只有通过管理员的审核后，所有的新信息才会转移到正式的 ccinfo 库中，显示给公共用户，审核通过后，系统自动发送给用户确认信息通知，所提交的内容已经通过。对于刚注册的成员，系统会自动生成 regnum(注册号)和密码，以 email 形式发送给用户。