

# 华谱系统（第一期）用户手册

<http://huapu.bigke.org/>

© 2017 合肥工业大学 DMiC 千人计划研究团队 bigke2016@gmail.com



## 一、（第一期）系统介绍

面向所有华人姓氏，任何年代和任何地点的华夏人物都可纳入这个华谱系统；支持人人参与，每个人都可以在系统中录入自己以及家族成员的基本信息，也可以将本姓氏家谱录入系统；提供隐私保护和信息检索，为用户提供不同隐私级别的信息输入、整理和检索。后期系统会增加跨姓家谱的大知识挖掘和服务。

## 二、系统各功能模块介绍

### 1. 注册模块

建议用户先进行系统注册，注册并激活成功的用户才能使用系统的所有功能，未注册激活用户仅能浏览隐私级别为“公开”的人物信息。注册功能具体操作步骤如下：

- ① 通过链接 <http://huapu.bigke.org/> 进入系统首页，点击导航栏上的“用户注册”链接，进入系统注册页，如图 1 所示。
- ② 填写自己的注册信息，包括从属姓氏、真实姓名、性别、密码、确认密码以及注册邮箱，填写完后点击注册按钮即可完成用户的注册。

**注意：**

- a) 在填写注册信息时使用自己的真实姓名，真实姓名将有助于系统推理计算个人姓氏、家族族谱等信息，展示更全面的人物关系。
- b) “从属姓氏”一栏填写用户从属的姓氏，一般情况下，用户的姓即为从属姓氏，但是对于一部分用户，比如女性，假设其本姓“张”，但其嫁入“李”家后，从属姓氏的填写可以根据其扮演的角色而定。如果她扮演的是“张”家女儿身份，其从属姓氏就为“张”；如果扮演的是“李”家妻子的身份，其从属姓氏就为“李”。从属姓氏将成为系统向用户展示“家族可见”人物信息时的唯一依据。（第一期系统中，用户的“从属姓氏”不能切换。）
- c) 注册邮箱请填写常用的邮箱，以便后续注册用户激活以及用户密码找回；如果邮箱已经被注册将不能重复使用。



The image shows a user registration form titled "用户注册" (User Registration) on a light green background. The form contains the following fields and options:

- 从属姓氏 (Surname): A text input field.
- 真实姓名 (Real Name): A text input field.
- 性别 (Gender): Radio buttons for 男 (Male) and 女 (Female).
- 请输入密码 (Please enter password): A text input field.
- 再次输入密码 (Re-enter password): A text input field.
- 注册邮箱 (Registration Email): A text input field.
- 注册 (Register): A button at the bottom.

图 1. 用户注册页

## 2. 账户激活模块

用户注册成功后，系统将会跳转到注册用户激活提示页面，该页面将提示用户前往注册的邮箱进行账号激活。激活操作步骤如下：

用户登录自己注册的邮箱，进入系统自动发送的主题为“华谱系统激活链接”的邮件，点击邮件中“点击激活华谱账户”链接，即能激活注册账户，系统会自动跳转至首页。

**注意：**

- a) 如果没有收到邮件，请前往垃圾箱，激活邮件有可能被过滤到垃圾箱中。
- b) 如果用户注册后在半年内没有激活，该账号将会被删除。

### 3. 密码重置模块

用户在登录时，如果忘记密码，可以点击登录页面中的“忘记密码”链接，系统将会跳转至密码找回页面，如图 2 所示。



图 2. 密码找回页

在密码找回页面中，填写注册时的邮箱，并点击确认按钮，系统将会自动发送一封主题为“找回您的华谱账户与密码”邮件，点击邮件中“点击重新设置密码”链接，即可进入密码重置页面，如图 3 所示。

在密码重置页面中，输入新的密码，即可完成密码的修改，系统将自动跳转至登录页面。



图 3. 密码重置页

### 4. 安全退出模块

用户登录成功后，可以点击导航栏中的“安全退出”链接，系统会弹出“确认退出”对话框，选择是，将从系统中安全退出已经登录的账户。

### 5. 关于华谱模块

用户点击导航栏中的“关于华谱”链接，将会弹出华谱系统的简要操作说明对话框，用户可以通过此模块大致了解华谱系统，如图 4 所示。

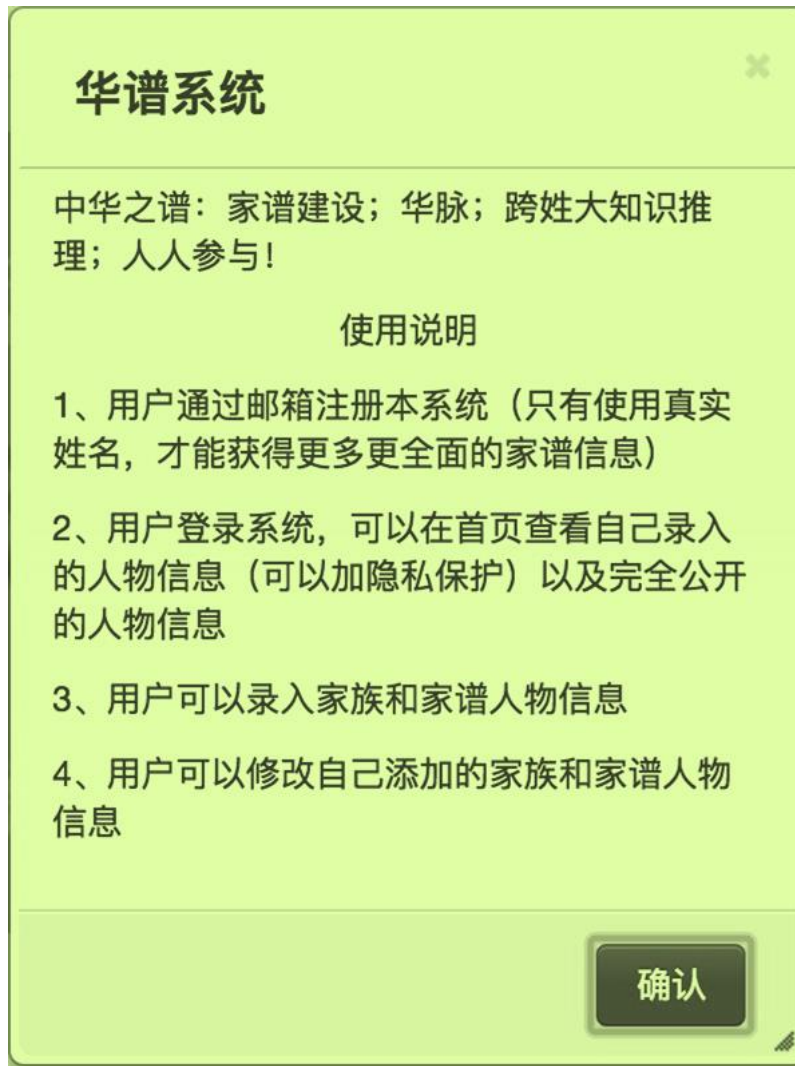


图 4. 关于华谱

## 6. 首页模块和隐私保护

用户激活成功后，将进入系统首页。首页为用户展示了三类人物信息：隐私级别为“公开”的人物、隐私级别为“家族可见”的人物（仅展示与用户从属姓氏相同的家族成员信息）以及隐私级别为“个人可见”的人物（仅为用户自己录入的人物信息）；如果用户未登陆系统，首页将为用户展示每位姓氏下的一位随机公开历史人物。以“刘小凡”用户为例，其登陆系统后的首页信息如图 5 所示。

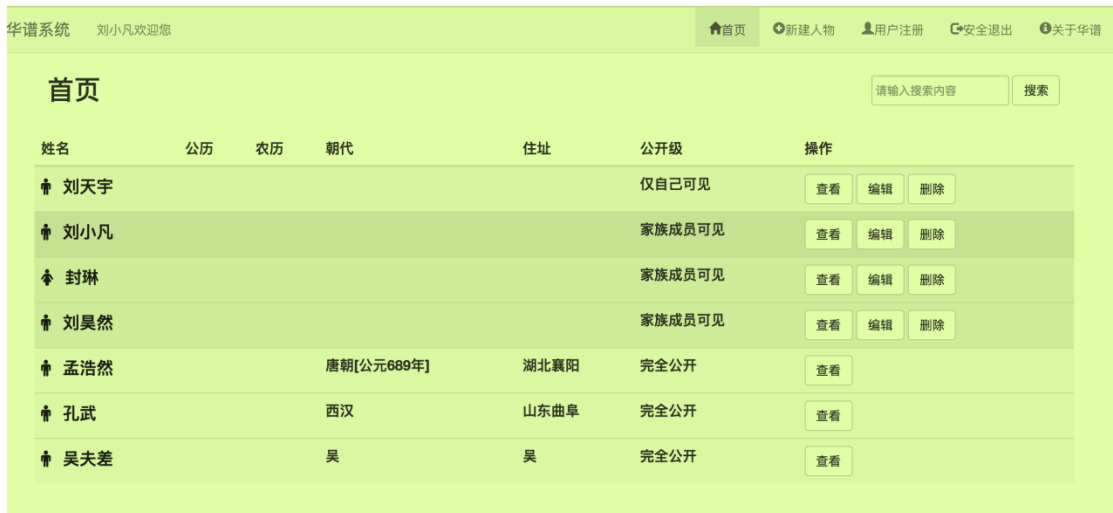


图 5. 首页

**注意：**

- a) 本系统拥有严格的隐私保护，隐私级别分为三种，“完全公开”、“仅家族成员可见”以及“仅个人可见”。“完全公开”级别：所有用户均可以看到此类人物信息；“家族成员可见”级别：姓氏相同的用户可以看到此类人物信息，其他用户均不可见；“个人可见”级别：仅人物信息录入者可以看到此类人物信息，其他用户均不可见。
- b) 首页展示的“家族成员可见”指的是从属姓氏相同的家族人员，并非其本姓。比如“封琳”是刘小凡的母亲，但是她被记录在刘氏家谱中，因为其从属的姓氏为“刘”。

## 7. 搜索模块

在   搜索框中输入搜索人的姓名，点击搜索按钮，可以快速筛选出符合条件的人物信息，如图 6 所示。



图 6. 搜索页

### 注意：

- ◇ 本搜索功能支持模糊搜索，比如搜索“吴”，可以搜索出姓名中含有“吴”的所有人物。（搜索结果同样遵守隐私保护。）

## 8. 查看人物详细信息模块

点击人物后面的查看按钮，可以查看相关人物的详细信息，如图 7 所示，为“吴夫差”的详细信息。

从属的家谱姓氏	吴
姓名	吴夫差
性别	男
父亲	吴阖闾
儿子	吴友
祖先	吴阖闾 吴诸樊 吴乘 吴去齐 吴句犁 更多
公历	
农历	
朝代	吴

图 7. 人物详细信息页

详细信息页包括如下信息：从属的家谱姓氏（该人物所属的家谱姓氏）、姓名（人物全名）、性别、父亲、母亲、儿子、女儿、兄弟、姐妹、祖先、出生的公历、出生的农历、出生的朝代、家族中的辈分、住址。

点击详细信息页上的“返回首页”按钮，系统将回到首页。

## 9. 新建人物模块

建议用户按照辈分从上往下添加人物信息，即先添加父辈信息，再添加子辈信息。

点击导航栏上的新建人物链接，系统将进入人物新建页，如图 8 所示，按系统要求填写完整人物信息，点击确认按钮，即可完成人物添加。人物添加动作完成后，页面上会展示添加结果，如果添加成功则会显示“添加成功”字样，如果添加失败则会显示“添加失败”原因。人物信息添加成功后，在页面底部将会出现两个按钮：“返回首页”和“编辑”。点击“返回首页”，系统将回到首页；点

击“编辑”，可以方便地对该添加的人物进行编辑。在新建人物时，每一栏的填写内容说明如下：

- 1) 从属的家谱姓氏：为该人物所属的家谱姓氏（必填项）。本系统允许添加多个其他信息相同但从属姓氏不同的人物。以母亲信息为例，如果母亲本姓“张”，嫁入“李”家，从“李”家的角度看，该母亲的从属姓氏为“李”，所以“李”家人在添加其信息时，应该设置其从属姓氏为“李”；而从“张”家的角度来看，该母亲的从属姓氏为“张”，所以“张”家人同样可以在系统中录入该母亲信息，但其从属姓氏应该设置为“张”。
- 2) 姓名：人物全名，包括人物的姓和名（必填项）。
- 3) 性别：可以选择“男”或“女”，默认为“男”（必填项）。
- 4) 公历：人物出生的公历时间，可以直接单击文本框选择对应的日期，也可以点击填写按钮，选择手动填写日期。如果需要删除填写的日期，可以点击移除按钮，清除文本框中填写的公历时间（非必填项）。
- 5) 农历：人物出生的农历时间，在输入框填写正确的农历时间即可（非必填项）。
- 6) 朝代：人物出生的朝代（非必填项）。
- 7) 辈分：人物在家族中的辈分排行（非必填项）。
- 8) 住址：人物出生地（非必填项）。
- 9) 公开级：分为“仅个人可见”、“仅家族可见”、“所有人可见”，默认为“仅家族可见”（必填项）。
- 10) 父亲：人物父亲的填写有两种填写方式。(1)点击选择按钮，系统将会列出所有公开人物、家族可见人物以及用户自行添加的人物，且系统自动为您过滤出所有男性信息，用户可以从这些人物中选择一个作为自己的父亲。所以建议用户按照辈分从上往下添加人物信息，即先添加父辈信息，再添加子辈信息，将会大大提高录入效率。(2) 如果系统中没有自己父亲的信息，可以点击新建按钮，填写自己父亲的名字，此时系统将会自动创建一个新的人物——父亲信息（该人物父亲信息的从属家谱姓氏为该人物的从属家谱姓氏，姓名为填写的父亲姓名，性别为男，隐私级别与该人物的隐私级别相同）。如果想要删除已经填写的父亲信息，可以点击删除按钮进行父亲信息的清除（非必填项）。
- 11) 母亲：人物母亲的填写方式与父亲相同（非必填项）。
- 12) 配偶：人物配偶的填写方式与父亲相同。本系统目前仅支持现任配偶的填写，即一个人仅拥有一个或零个现任配偶。在添加了配偶信息后，信息会自动关联。例如,A添加B为配偶,B将自动关联A为自己的配偶(非

必填项)。

13) 详细描述：对该人物进行详细描述或补充说明（非必填项）。

**注意：**

- ◇ 所有录入的人物均会进行重名检测：系统会根据用户填写的信息，与系统中同名人物进行相似度匹配并按相似程度排序。用户可以选择继续添加人物或返回。

The image shows a form for adding a person. The form is set against a light green background. The fields and their current values are as follows:

- 从属的家谱姓氏: \* 刘
- 姓名 (全名,包括姓和名): \*
- 性别: 男
- 公历: [empty] [填写] [移除]
- 农历: [empty]
- 朝代: [empty]
- 辈分: [empty]
- 住址: [empty]
- 公开级: 仅家族可见
- 配偶: [empty] [选择] [新建]
- 父亲: [empty] [选择] [新建]
- 母亲: [empty] [选择] [新建]
- 详细描述: [empty]

图 8. 人物添加页



相似人物						
系统检测到您添加的人物“刘测试”与以下人物相似 <a href="#">继续添加</a> <a href="#">返回添加页</a>						
相似人物						
姓名	公历	农历	朝代	住址	公开级	操作
刘测试					家族成员可见	<a href="#">查看</a>
刘测试					家族成员可见	<a href="#">查看</a>
相似父亲						
姓名	公历	农历	朝代	住址	公开级	操作
刘测试父亲					家族成员可见	<a href="#">查看</a>
刘测试父亲					家族成员可见	<a href="#">查看</a>
相似母亲						
姓名	公历	农历	朝代	住址	公开级	操作
刘测试母亲					家族成员可见	<a href="#">查看</a>
刘测试母亲					家族成员可见	<a href="#">查看</a>
相似配偶						
姓名	公历	农历	朝代	住址	公开级	操作
刘测试配偶					家族成员可见	<a href="#">查看</a>

图 9. 相似人物检测

## 10. 编辑人物模块

点击人物信息后面的编辑按钮，按系统要求编辑完成后，点击确认按钮，即可完成人物编辑。人物编辑动作完成后，页面上会展示编辑结果，如果编辑成功则会显示“编辑成功”字样，如果编辑失败则会显示“编辑失败”原因。在编辑人物时，每一栏的填写内容说明同上面的添加人物模块一样。

### 注意：

✧ 只能对录入者自己录入的人物进行编辑，其他人物信息不可被编辑。

## 11. 人物删除模块

点击人物信息后面的删除按钮，即可从系统中删除此人物。

### 注意：

- 只能对录入者自己录入的人物进行删除，其他人物信息不可被删除。
- 如果待删除的人物拥有子孙，则该人物不可被删除，如图 9 所示，只有没有子孙的人物（即家谱树中的叶子节点）才可被手动删除。

不能删除桑母的信息，因为该人物下已经添加了子女信息，要删除该人物信息需要先删除其子女信息  
系统将在 1 秒钟后自动跳转至首页 [首页](#)

图 10. 人物删除页

### 三、 系统特色说明

1. 在查看人物详细信息时，可以查询到该人物父亲、母亲、兄弟、姐妹、祖先等人名，通过点击对应的姓名按钮，可以方便地查看其家族成员信息。
2. 全面的人物信息管理功能，未登录用户或未激活用户仅能查看公开级别的人物信息；激活用户且登录本系统后，不仅可以对公开人物信息进行查看，同时也拥有添加人物、编辑人物以及删除人物的权限。
3. 全面的隐私保护功能，对于录入的人物信息，可以为其设置三类隐私保护级别，具体隐私保护机制在“首页模块和隐私保护”一节有详细介绍。
4. 人物信息关联。在录入人物信息时，可以通过查询系统中已有的人物来选择作为自己的父亲或母亲，通过父亲和母亲为关系纽带，可以关联其他家族成员。如果两人选择了相同的父母则其互为兄弟或姐妹关系，其父母互为夫妻关系，其与父母互为父子、母子、父女或母女关系等。
5. 女性的信息和男性的信息一样进行存储管理，系统中可以添加母亲、女儿等女性信息，作为跨性分析的切入点。