

# 海外人才网-需求分析

文档管理信息表

|                  |            |
|------------------|------------|
| 版    本           | 0.1        |
| 内    容           | 海外人才网—需求分析 |
| 关  键  字          |            |
| 参考文档             |            |
| 创建时间             | 2016-8-12  |
| 创  建  人          | 陈波         |
| 最  新  发  布<br>日期 | 2016-8-17  |
| 密    级           | 内部         |

文档修改记录表

| 修改人 | 修改时间 | 修改内容 |
|-----|------|------|
|     |      |      |
|     |      |      |
|     |      |      |
|     |      |      |

## 目录

# 1 引言

## 1.1 编写目的

本需求文档说明描述了“海外人才网”项目的要求，作为系统设计、项目目标及项目验收的依据。需求分析详细描述了用户对功能的需求、对性能的需求以及对运行环境的需求。

## 1.2 适用范围

本文档主要涉及 “海外人才网” 的业务流程、应用模型和功能需求描述。

## 1.3 背景

软件平台名称：海外人才网

设计者：陈波

## 1.4 标签说明

**【原】**：代表原来系统存在

**【改】**：代表原来系统中存在，但是要进行功能或界面的修改

**【新】**：代表原来系统中不存在，新增功能

蓝色：代表新增功能或需要改进的功能

红色：代表需要由需求提出方明确的或需要确认的

## 1.5 参考资料

✦ 计算机软件产品开发文件编制指南 GB 8567-88

✦ 计算机软件文档编制规范 GB/T 8567-2006

# 2 项目概述

## 2.1 目标

作为海内外人才交流的服务平台，海内外的项目人可携带各自的项目来申请政府发出的各项政策以及平台发布的各项活动；平台作为监管和第三方为项目人、政府、投资方提供各种资讯，有效的建立起沟通的桥梁。

## 2.2 用户定义

本系统按照不同角色的身份分为四种类型，分别为项目人、政府、投资人（投资公司）、平台方。

项目人：海内外各种带项目的项目人，目的：带着各自的项目找合适的政策和活动进行申报。

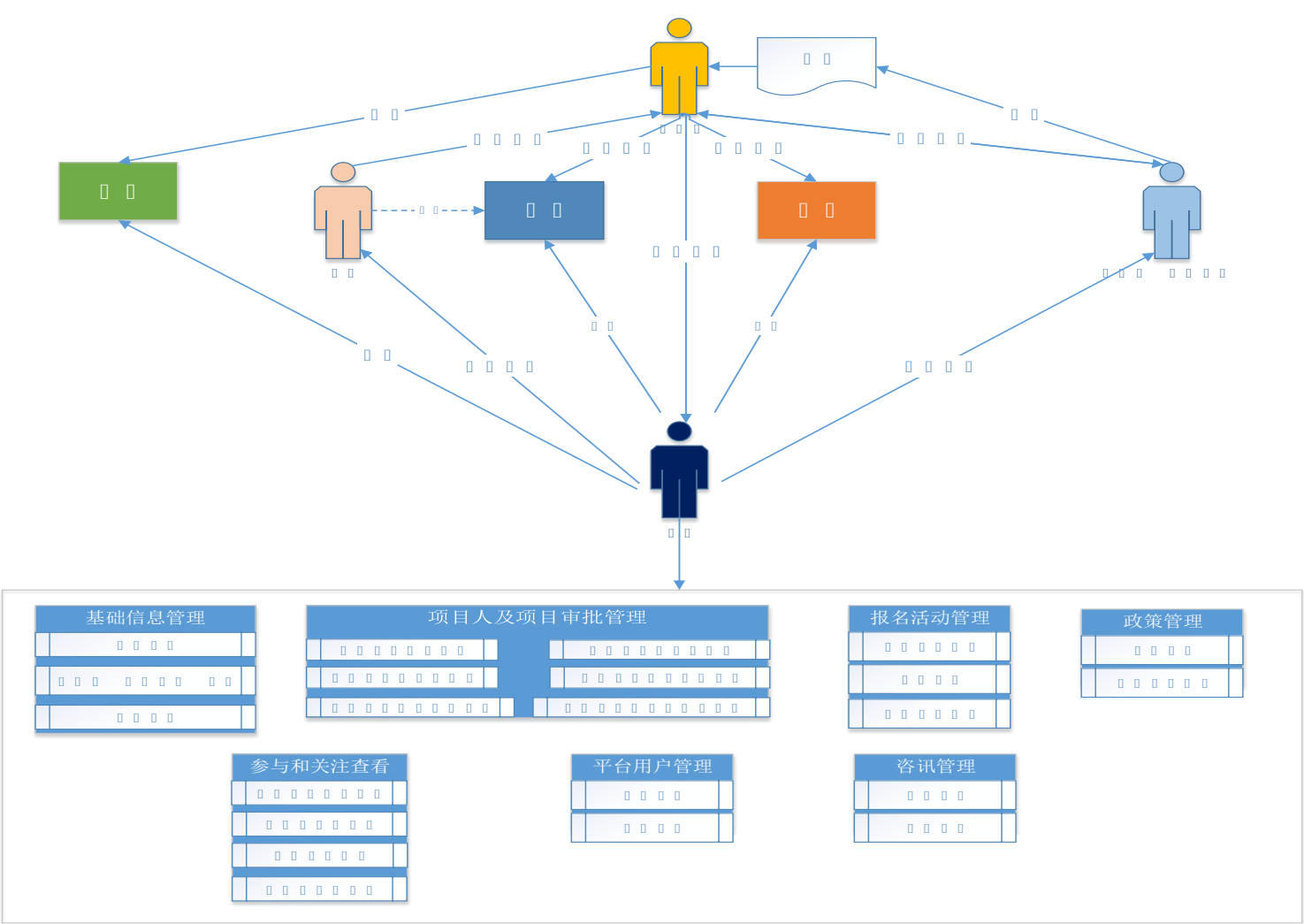
政府：提供各种政策由平台方在系统中发布，并浏览项目人的项目，找有合作意向的项目通过平台方线下联系合作。

投资人（投资公司）：作为投资方，投资人（投资公司）可在系统中浏览项目人的项目，互相关注，找有合作意向的项目通过

平台方线下联系合作。

平台方：作为监管方和第三方提供政府和投资人的账号和浏览权限，审核项目人的项目，为项目人、政府、投资人（投资公司）提供一个合作的平台，发布各种资讯。

### 3 系统功能图



# 4 功能需求

## 4.1 前端功能模块描述

### 4.1.1 【原】项目人注册功能模块描述【调整样式】

会员注册

邮箱

admin

密码

●●●●●●●●

确认密码

确认密码

昵称

昵称

☒ 我已阅读并同意

[《海外人才网协议》](#)

邮箱作为唯一键验证，填制个人信息，上传个人证件和学历证书等附件（界面样式进行调整）

个人中心>个人资料

| 个人中心 | 个人资料 待审核            |
|------|---------------------|
| 活动查看 | 邮件：103483777@qq.com |
| 政策申报 | 电话：                 |
| 个人资料 | 昵称：竹中               |
| 修改密码 | 姓名：                 |
| 项目信息 | 性别：男                |
| 站内信  | 出生年月：1970-01-01     |
|      | 国籍：                 |
|      | 常驻国家：               |
|      | 城市：                 |
|      | 证件类型：               |
|      | 证件号：                |
|      | 上传附件(身份证明 + 学历证明):  |
|      | 最高学位：               |
|      | 是否有留学经历：否           |
|      | 主要学习经历：             |
|      | 国内/外 起至年月 院校 专业     |

申报项目注册：

个人中心>个人资料

| 个人中心 | 项目信息                                           |
|------|------------------------------------------------|
| 活动查看 | *项目名称 <input type="text"/>                     |
| 政策申报 | *产业领域 <input type="text" value="请选择产业领域"/>     |
| 个人资料 | *项目需求 <input type="text" value="请选择项目需求"/>     |
| 修改密码 | *项目简介 <div><div></div><div>300字以内</div></div>  |
| 项目信息 | *项目所处阶段 <input type="text" value="请选择项目所处阶段"/> |
| 站内信  |                                                |

将项目信息一起提交审核，也可在项目人账户注册成功后单独新增提交审核。

4.1.2 【新】政府和投资人账号登录和浏览权限

会员登录

邮箱

admin

密码

●●●●●●●●

登录

立即注册

忘记密码？

登录窗口多加一个账户类别的下拉框，分别为项目人、政府和投资人，以区别登录人的身份。登录后人员能看到的内容权限受身份限制，具体权限由平台在后台设置。

4.1.3 【新】政府和投资人账号登录后修改各自的信息

政府和投资人有何信息需由需求方提供

4.1.4 【原】活动报名【界面展示方式改变】

首页>创业活动

全部

正在招募中

已结束

全部

江苏地区

浙江地区

其他地区

南京留学人员创业大赛

2016-06-29 11:00:21

南京留学人员创业大赛于2012年设立，是专为海内外专家和留学人员量身打造的展示创业项目，提供创业指导，促进创业交流的平台，致力于发现海外创业优秀人才，发掘优质创业项目。

改为列表显示，活动照片改为可选而非必填

【新】地区改为拥有 3 级的国家标准代码的折叠树形结构



#### 4.1.5 【原】政策申报【界面展示方式改变】



同活动报名，改为列表显示，政策照片改为可选而非必填

4.1.6 【改】找园区【界面展示方式改变】



展示方式由需求方提出,鉴于园区一般都会有图片展示,可以使用 3\*3 或 4\*4 图片展示方式呈现



点击园区，转入园区详情页面展示，底部提供快捷键，左侧该地区的活动，右侧其他地区的活动（包含本园区所属地区向上一级地区的活动）

该地区的创业活动

更多>>

关于诚邀参加2015年中山人才节的公告

“2016年中山人才节”正在接受报名

其他地区的创业活动

更多>>

南京留学人员创业大赛

2016年宁波奉化“凤麓英才杯”高层次人才创业大赛

[欧美赛区]2016InnoBay宁波杭州湾新区国际创新创业

大赛报名入口

[深圳赛区]2016InnoBay宁波杭州湾新区国际创新创业

大赛报名入口

[上海赛区]2016InnoBay宁波杭州湾新区国际创新创业

大赛报名入口

【新】项目人可对园区进行关注

#### 4.1.7 【改】找投资【页面布局调整】



投资人和投资公司分为不同的两部分进行查询；投资公司有领域的划分，可在各个领域下查到对应投资公司的列表。

【新】项目人可对投资人或投资公司进行关注

#### 4.1.8 【新】投资人（投资公司）对项目人进行关注

投资人可对项目人及项目进行查看，并对其进行关注。

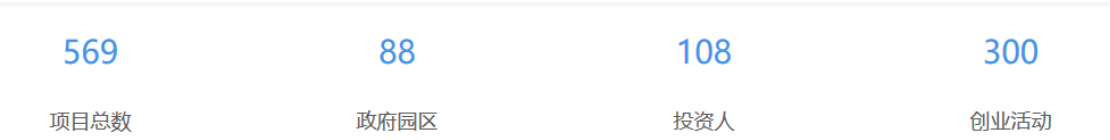
4.1.9 【新】 投资人（投资公司）对项目评分

投资人可对项目人的项目进行评分或评价。

4.1.10 【改】 资讯栏目显示【界面展示调整】

按各不同栏目显示不同栏目的资讯

4.1.11 【改】 项目总数、政府园区、投资人、创业活动动态统计



4.2 平台管理端功能模块描述

4.2.1 【改】 项目人审核功能

(1) 将列表按审核功能分为项目人待审核列表、项目人审核通过列表、项目人审核未通过列表

各列表包含哪些操作？

项目人待审核列表：查看详细、审核

项目人审核通过列表：查看详细

项目人审核未通过列表：查看详细

(2) 操作按钮去除底色样式，用简洁的形式表现

| 编号 | 姓名     | 电子邮箱             | 联系电话 | 状态 | 修改时间                | 操作                                                                                              |
|----|--------|------------------|------|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 竹中     | 103483777@qq.com |      | 普通 | 2016-08-16 17:09:36 | <a href="#">修改</a> <a href="#">项目</a> <a href="#">详细</a> <a href="#">黑名单</a> <a href="#">删除</a> |
| 2  | 123456 | cb@163.com       |      | 普通 | 2016-08-16 17:05:35 | <a href="#">修改</a> <a href="#">项目</a> <a href="#">详细</a> <a href="#">黑名单</a> <a href="#">删除</a> |
| 3  | 栗玲娟    |                  |      | 普通 | 2016-08-16 13:40:41 | <a href="#">修改</a> <a href="#">项目</a> <a href="#">详细</a> <a href="#">黑名单</a> <a href="#">删除</a> |

(3) 查询条件需要增加的需要由需求方提出

会员信息

姓名、邮箱、手机

请选择学历

请选择常驻国家

城市

请选择审核状态

请选择项目领域

请选择项目阶段

Q

新增 年龄条件（55 岁以上/55 岁以下含 55）

地区（三级树形结构）示例：上海—杨浦区—五角场镇

(4) 【新】审核未通过，填写审核意见。审核通过与否在审核后均发邮件通知项目人。

待审核和审核未通过的项目人账号有哪些限制？

## 4.2.2 【改】项目展示审核功能

(1) 由现系统中手工录入改为系统从项目人提交审核的项目中提取

|                                                                                                                                                                                                                            |                                             |               |       |      |                    |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|-------|------|--------------------|----------------------------------------------------------|
| <a href="#">首页</a><br><a href="#">参数设置</a><br><a href="#">编辑图文</a><br><a href="#">项目展示管理</a><br><a href="#">资讯中心管理</a><br><a href="#">创业载体管理</a><br><a href="#">创业活动管理</a><br><a href="#">投资公司</a><br><a href="#">项目查看</a> | 项目展示管理                                      |               |       |      |                    |                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                            | <a href="#">+ 新增</a> <a href="#">+ 设置分类</a> |               |       |      |                    |                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                            | 编号                                          | 项目名称          | 类型    | 发布状态 | 创建时间               | 属性                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                            | 1                                           | 迪锐天成气象商用及服务项目 | 现代服务业 | 已发布  | 2016年06月15日 14时56分 | <a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">详细</a> |
|                                                                                                                                                                                                                            | 2                                           | 生物质燃气产业化      | 新能源   | 已发布  | 2016年06月15日 14时54分 | <a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">详细</a> |

将列表按审核功能分为项目展示待审核列表、项目展示审核通过列表、项目展示审核未通过列表

各列表包含哪些操作？

项目展示待审核列表：项目人、查看详细、审核

项目展示审核通过列表：项目人、查看详细、导出项目明细（单个）、  
导出项目概要（批量选择多个项目）

项目展示审核未通过列表：项目人、查看详细

- (2) 操作按钮去除底色样式，用简洁的形式表现
- (3) 查询条件需要增加的需要由需求方提出
- (4) 【新】审核未通过，填写审核意见。审核通过与否在审核后均发邮件通知项目人。
- (5) 项目所属分类统一归入字典项

4.2.3 【改】基础信息—园区信息管理

- (1) 园区的地区信息使用 3 级的国家标准代码的折叠树形结构
- (2) 以新增方式或导入方式创建园区信息（是否需要导入？导入只能创建基本信息，图片等非文字类信息需在导入后修改操作）



| 编号 | 载体名称   | 发布状态 | 创建时间               | 属性     | 操作                                                                          |
|----|--------|------|--------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 嘉兴园区介绍 | 已发布  | 2016年02月15日 17时27分 | 嘉兴     | <a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">详细</a> <a href="#">访问</a> |
| 2  | 苏州相城介绍 | 已发布  | 2016年02月16日 09时55分 | 苏州-相城区 | <a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">详细</a> <a href="#">访问</a> |

- (3) 按钮样式调整

4.2.4 【改】基础信息—投资人（投资公司）账号管理

- (1) 以新增方式或导入方式创建投资人（投资公司）账号信息  
投资人（投资公司）具体信息需由需求方提供



首页

参数设置

编辑图文

编辑模板

站内信

账号设置

报名查看

活动参加人

政策参加人

用户管理

会员管理

活动参加人

导出

| 活动名称                                 | 报名开始时间              | 报名截止时间              | 活动开始时间              | 参加人数 | 操作 |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|----|
| 南京留学人员创业大赛                           | 2016-06-30 09:00:21 | 2016-10-29 23:55:22 | 2016-06-29 11:00:21 | 5    | 详细 |
| [日韩赛区]2016InnoBay宁波杭州湾新区国际创新创业大赛报名入口 | 2016-06-23 10:05:52 | 2016-08-12 00:00:52 | 2016-09-01 00:00:52 | 1    | 详细 |
| 海外人才网会员注册流程                          | 2016-06-07 16:48:24 | 2016-11-17 11:40:20 |                     | 1    | 详细 |
| OTEC海外人才网“创业集结号”秋季特别活动公告             | 2016-06-06 15:25:15 | 2016-07-31 23:55:15 | 2016-09-15 10:00:15 | 20   | 详细 |
| 2016年宁波奉化“凤麓英才杯”高层次人才创业大赛            | 2016-06-03 00:00:53 | 2016-08-15 23:55:53 | 2016-09-01 15:00:53 | 6    | 详细 |

详情弹出项目人和报名项目的列表，可将单独的项目 word 导出。

【新】选择多个项目批量打包导出，Excel 导出概要总表

4.2.7 【改】政策申报管理

- (1) 发布政策
- (2) 政策报名查看（和活动报名一样）

详情弹出项目人和报名项目的列表，可将单独的项目 word 导出。

【新】选择多个项目批量打包导出，Excel 导出概要总表

4.2.8 【新】互动关系查看

- (1) 项目参加活动查看

以项目为主体，查看该项目参加过的活动

- (2) 项目人关注查看

以项目人为主体，查看该项目人关注过的园区、关注过的投资人（投资公司）

- (3) 关注园区查看

以园区为主体，查看关注该园区所有项目人

#### (4) 投资方关注查看

以投资人（投资公司）为主体，查看该投资方关注的项目及项目人信息。

### 4.2.9 【原】平台用户管理

#### (1) 平台角色和菜单管理

| 海外人才网 |       | 海外人才网后台管理系统 |    | 超级管理员 |
|-------|-------|-------------|----|-------|
| 角色授权  |       |             |    | 快速查询  |
| + 新增  |       |             |    |       |
| 编号    | 名称    | 角色数量        | 操作 |       |
| 1     | 超级管理员 | 3           | 修改 |       |
| 2     | 管理员   | 1           | 修改 |       |
| 3     | 普通用户  | 1           | 修改 |       |
| 4     | 资讯    | 0           | 修改 | 删除    |
| 5     | 图文    | 0           | 修改 | 删除    |
| 6     | 杨姐    | 1           | 修改 |       |

#### (2) 平台用户管理

首页

参数设置

编辑图文

编辑横幅

站内信

账号设置

报名查看

用户管理

用户角色

用户列表

用户列表

快速查询

+ 新增

| 编号 | 创建时间        | 用户名         | 昵称          | 角色    | 操作                                                      |
|----|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------|
| 1  | 2015年09月16日 | admin       | 超级管理员       | 超级管理员 | <div>修改</div> <div>删除</div> <div>详细</div> <div>授权</div> |
| 2  | 2016年01月21日 | otecyang    | yang        | 杨姐    | <div>修改</div> <div>删除</div> <div>详细</div> <div>授权</div> |
| 3  | 2016年03月08日 | shenjie     | 沈洁          | 管理员   | <div>修改</div> <div>删除</div> <div>详细</div> <div>授权</div> |
| 4  | 2016年04月14日 | xiongweiran | xiongweiran | 超级管理员 | <div>修改</div> <div>删除</div> <div>详细</div> <div>授权</div> |
| 5  | 2016年05月19日 | yejiachen   | 叶佳宸         | 超级管理员 | <div>修改</div> <div>删除</div> <div>详细</div> <div>授权</div> |

### 4.2.10 【改】资讯发布管理

#### (1) 资讯栏目设置

可动态增减栏目

#### (2) 资讯发布管理

## 4.3 其他功能

### 4.3.1 【改】站内信功能

(1)【新】可以建立群组功能，将一些用户（项目人、政府、投资方）选入组中。

(2) 发送站内信时可选择群组或特定用户进行定向发送。

### 4.3.2 【新】登录增加验证码

### 4.3.3 【改】留言插件的选择

### 4.3.4 【原】qq 账号和微信扫码登录