Profile

Company

**公司基本信息**

* **公司名称**：公司全称
* **公司简介**：简短的公司介绍，涵盖公司业务、文化、愿景等
* **成立年份**：公司成立时间
* **行业类别**：例如金融、技术、医疗等
* **规模**：公司员工数量范围（例如：1-50人，51-200人等）
* **所在地**：公司所在城市、地区及办公室地址
* **网站链接**：公司官网地址
* **社交媒体链接**：如LinkedIn、Twitter、Facebook等

**公司文化**

* **公司照片**：办公室环境、团队活动等图片
* **福利政策**：员工福利、薪酬体系、保险等

**求职者（Jobseeker）个人资料**

1. **个人基本信息**

* **姓名**：真实姓名
* **性别**：选择性别或不填写
* **年龄/出生日期**：出生日期或者年龄
* **联系方式**：电话号码、邮箱等
* **照片**：个人头像
* **所在地**：当前居住城市或希望工作的城市

1. **求职目标**

* **求职意向**：期望的职位名称、行业类型（例如：金融分析师、软件开发等）
* **薪资要求**：期望的薪资范围（可以选择范围或具体金额）
* **工作性质**：全职、兼职、实习、远程等
* **可入职时间**：希望开始工作的时间

1. **教育背景**

* **学校名称**：学历所学学校名称
* **学位**：本科学位、硕士学位等
* **专业**：所学专业
* **毕业时间**：预计或实际毕业时间

1. **工作经历**

* **公司名称**：曾经或目前工作的公司名称
* **职位名称**：在公司担任的职位
* **工作时间**：起止日期
* **工作内容**：简述工作职责与成就
* **项目经验**：参与的相关项目或成果

1. **技能与证书**

* · **技能列表**：如编程语言、设计软件、语言能力等
* **证书**：如PMP、CFA、语言证书等
* **语言能力**：英语、普通话等语言能力（如有考试成绩）

1. **个人简历**

* **简历上传**：上传PDF或Word格式的简历，详细列出工作经验、教育背景等

1. **个人特色**

* **自我介绍**：简短的个人介绍，强调优势与职业目标
* **兴趣爱好**：个人兴趣或与工作相关的爱好（如有的话）
* **推荐信或评价**：来自前雇主、同事等的推荐信或评价

1. **求职状态**：例如求职中、已就业、面试中等

CREATE DATABASE profile;

CREATE TABLE users (

u\_id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

user\_name VARCHAR(100) NOT NULL,

password VARCHAR(255) NOT NULL,

user\_type\_id INT NOT NULL, -- 区分公司（1）和求职者（2）

created\_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

FOREIGN KEY (user\_type\_id) REFERENCES user\_types(user\_type\_id)

);

CREATE TABLE user\_types (

user\_type\_id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

user\_type\_name VARCHAR(50) NOT NULL -- 公司、求职者

);

CREATE TABLE companies (

company\_id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

u\_id INT NOT NULL, -- 关联到用户表

company\_name VARCHAR(255) NOT NULL,

industry VARCHAR(100),

location VARCHAR(255),

company\_size ENUM('1-50', '51-200', '201-500', '500+'),

website VARCHAR(255),

social\_media VARCHAR(255),

company\_description TEXT,

created\_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

FOREIGN KEY (u\_id) REFERENCES users(u\_id) ON DELETE CASCADE

);

-- 创建 jobseekers 表，使用 u\_id 作为主键

CREATE TABLE jobseekers (

u\_id INT PRIMARY KEY, -- 使用 u\_id 作为主键

avatar\_url VARCHAR(255),

resume\_url VARCHAR(255),

short\_intro TEXT,

phone VARCHAR(20),

created\_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

FOREIGN KEY (u\_id) REFERENCES users(u\_id) ON DELETE CASCADE

);

-- 创建 certifications 表，使用 u\_id 进行关联

CREATE TABLE certifications (

certification\_id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

u\_id INT NOT NULL,

certification\_name VARCHAR(255),

certification\_date DATE,

issuing\_organization VARCHAR(255),

FOREIGN KEY (u\_id) REFERENCES users(u\_id) ON DELETE CASCADE

);

-- 创建 language\_skills 表，使用 u\_id 进行关联

CREATE TABLE language\_skills (

language\_skill\_id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

u\_id INT NOT NULL,

language\_name VARCHAR(100),

proficiency\_level ENUM('Basic', 'Intermediate', 'Advanced', 'Fluent'),

FOREIGN KEY (u\_id) REFERENCES users(u\_id) ON DELETE CASCADE

);

-- 创建 internships 表，使用 u\_id 进行关联

CREATE TABLE internships (

internship\_id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

u\_id INT NOT NULL,

company\_name VARCHAR(255),

job\_title VARCHAR(255),

start\_date DATE,

end\_date DATE,

job\_description TEXT,

FOREIGN KEY (u\_id) REFERENCES users(u\_id) ON DELETE CASCADE

);

-- 创建 extracurricular\_activities 表，使用 u\_id 进行关联

CREATE TABLE extracurricular\_activities (

activity\_id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

u\_id INT NOT NULL,

activity\_name VARCHAR(255),

position VARCHAR(100),

start\_date DATE,

end\_date DATE,

activity\_description TEXT,

FOREIGN KEY (u\_id) REFERENCES users(u\_id) ON DELETE CASCADE

);

-- 插入公司用户

INSERT INTO users (user\_name, password, user\_type\_id) VALUES

('tech\_company', 'hashed\_password\_123', 1); -- 公司，user\_type\_id = 1

-- 插入求职者用户

INSERT INTO users (user\_name, password, user\_type\_id) VALUES

('john\_doe', 'hashed\_password\_123', 2); -- 求职者，user\_type\_id = 2

-- 插入公司用户

INSERT INTO users (user\_name, password, user\_type\_id) VALUES

('innovative\_tech', 'hashed\_password\_456', 1); -- 公司，user\_type\_id = 1

-- 插入求职者用户

INSERT INTO users (user\_name, password, user\_type\_id) VALUES

('jane\_smith', 'hashed\_password\_456', 2); -- 求职者，user\_type\_id = 2

-- 插入公司信息

INSERT INTO companies (u\_id, company\_name, industry, location, company\_size, website, social\_media, company\_description)

VALUES

(3, 'Tech Innovators', 'Technology', 'Beijing', '51-200', 'https://www.techinnovators.com', 'https://twitter.com/techinnovators', 'Innovative tech solutions for a better future.');

-- 插入 jobseekers 表数据

INSERT INTO jobseekers (u\_id, avatar\_url, resume\_url, short\_intro, phone)

VALUES

(2, 'avatar.jpg', 'resume.pdf', 'A passionate software engineer.', '123-456-7890');

-- 插入 certifications 表数据

INSERT INTO certifications (u\_id, certification\_name, certification\_date, issuing\_organization)

VALUES

(2, 'Certified Python Developer', '2023-05-01', 'Python Institute'),

(2, 'AWS Certified Solutions Architect', '2024-02-15', 'Amazon Web Services');

-- 插入 language\_skills 表数据

INSERT INTO language\_skills (u\_id, language\_name, proficiency\_level)

VALUES

(2, 'English', 'Fluent'),

(2, 'Chinese', 'Advanced');

-- 插入 internships 表数据

INSERT INTO internships (u\_id, company\_name, job\_title, start\_date, end\_date, job\_description)

VALUES

(2, 'ABC Corp', 'Software Developer Intern', '2023-06-01', '2023-08-31', 'Worked on full-stack development for a customer-facing application.');

-- 插入 extracurricular\_activities 表数据

INSERT INTO extracurricular\_activities (u\_id, activity\_name, position, start\_date, end\_date, activity\_description)

VALUES

(2, 'Tech Club', 'President', '2021-09-01', '2023-06-30', 'Led a team organizing workshops and coding competitions.');

-- 修改 jobseekers 表，添加 email, first\_name 和 second\_name 字段

ALTER TABLE jobseekers

ADD email VARCHAR(255) NOT NULL,

ADD first\_name VARCHAR(100) NOT NULL,

ADD second\_name VARCHAR(100) NOT NULL;

-- 可选：更新已存在的求职者数据

-- UPDATE jobseekers SET email = 'example@example.com', first\_name = 'John', second\_name = 'Doe' WHERE u\_id = 2;

下面的不用加

-- 插入求职者信息

INSERT INTO jobseekers (u\_id, avatar\_url, resume\_url, short\_intro, phone)

VALUES

(2, 'https://example.com/avatar.jpg', 'https://example.com/resume.pdf', 'Experienced software developer with a passion for tech.', '123-456-7890');

-- 插入求职者的证书

INSERT INTO certifications (jobseeker\_id, certification\_name, certification\_date, issuing\_organization)

VALUES

(2, 'Certified Python Developer', '2023-05-01', 'Python Institute');

-- 插入求职者的语言能力

INSERT INTO language\_skills (jobseeker\_id, language\_name, proficiency\_level)

VALUES

(2, 'English', 'Fluent'),

(2, 'Chinese', 'Fluent');

-- 插入求职者的实习经历

INSERT INTO internships (jobseeker\_id, company\_name, job\_title, start\_date, end\_date, job\_description)

VALUES

(2, 'Tech Innovators', 'Software Intern', '2023-06-01', '2023-08-31', 'Worked on software development and bug fixes in the tech team.');

-- 插入求职者的社团活动经历

INSERT INTO extracurricular\_activities (jobseeker\_id, activity\_name, position, start\_date, end\_date, activity\_description)

VALUES

(2, 'University Tech Club', 'President', '2022-09-01', '2023-06-30', 'Led the university’s tech club, organizing workshops and hackathons.');