

- 库表草图设计

```
# MySQL settings (数据库基本信息)
MYSQL_CONFIGURATION = {
    'host': '118.31.15.23',
    'port': 3306,
    'user': 'lsf',
    'password': 'LSFlsf123',
    'database': 'job_info_db',
}
```

- 数据库名称

- job\_info\_db

- Relationship (关系表)

```
# 数据库表1 (存放目标网站的数据<未加工的>)
create table `jms_raw_job_item` (
    `id` char(36) not null comment '数据唯一标识符',
    `source_url` varchar(255) comment '网站的具体地址',
    `major` varchar(255) comment '专业名称',
    `position_name` varchar(255) comment '职位名称',
    `salary` varchar(255) comment '薪酬',
    `enterprise_name` varchar(255) comment '招聘企业名称',
    `position_description` varchar(255) comment '岗位简单描述(工作地,工作经验限制,学历,招聘人数,发布时间)',
    `welfare` varchar(255) comment '岗位福利',
    `position_detail_description` text comment '岗位具体描述',
    `contact_info` text comment '联系方式',
    `company_info` text comment '公司具体信息',
    `createtime` int comment '数据创建时间',
    `modifiedtime` int comment '数据最后被修改的时间',
    primary key (id)
) comment '招聘网站提供的信息(加工前)';

# 数据库表2 (存放数据<经过加工处理后的>)
create table `jms_job_item` (
    `id` char(36) not null comment '数据唯一标识符',
    `source_url` varchar(255) comment '网站的具体地址',
    `major` varchar(255) comment '专业岗位名称',
    `position_name` varchar(255) comment '职位名称',
    `min_salary` double comment '最低薪酬(以万为单位)',
    `max_salary` double comment '最高薪酬(以万为单位)',
    `company_enterprise_name` varchar(255) comment '招聘企业名称',
    `company_location_city` varchar(255) comment '工作地区(市)',
    `company_location_area` varchar(255) comment '工作地区(区)',
    `limit_job_min_experience` int comment '工作要求的工作最低年限',
```

```

        `limit_job_max_experience` int                comment '工作要求的工作最高
年限',
        `limit_job_education` varchar(255)           comment '工作要求的学历',
        `limit_is_zxs` tinyint                       comment '是否是在校生:{0:不
是, 1:是}',
        `limit_is_yjs` tinyint                       comment '是否是应届生:{0:不
是, 1:是}',
        `number_of_recruitment` int                  comment '招聘人数',
        `publish_time` int                            comment '岗位发布时间',
        `welfare_wxyj` tinyint default 0             comment '福利-五险一金:{0:
无, 1:有}',
        `welfare_bcyb` tinyint default 0             comment '福利-补充医保:{0:
无, 1:有}',
        `welfare_bcgjj` tinyint default 0            comment '福利-补充公积金:
{0:无, 1:有}',
        `welfare_cb` tinyint default 0               comment '福利-餐补:{0:无,
1:有}',
        `welfare_mfbc` tinyint default 0             comment '福利-免费班车:{0:
无, 1:有}',
        `welfare_jtbt` tinyint default 0             comment '福利-交通补贴:{0:
无, 1:有}',
        `welfare_txbt` tinyint default 0            comment '福利-通讯补贴:{0:
无, 1:有}',
        `welfare_gwbt` tinyint default 0            comment '福利-高温补贴:{0:
无, 1:有}',
        `welfare_jbbt` tinyint default 0            comment '福利-加班补贴:{0:
无, 1:有}',
        `welfare_zfbt` tinyint default 0            comment '福利-住房补贴:{0:
无, 1:有}',
        `welfare_bss` tinyint default 0             comment '福利-包食宿:{0:无,
1:有}',
        `welfare_dqjc` tinyint default 0            comment '福利-定期体检:{0:
无, 1:有}',
        `welfare_px` tinyint default 0              comment '福利-培训:{0:无,
1:有}',
        `welfare_jxj` tinyint default 0             comment '福利-绩效奖:{0:无,
1:有}',
        `welfare_xmtc` tinyint default 0            comment '福利-项目提成:{0:
无, 1:有}',
        `welfare_nzj` tinyint default 0             comment '福利-年终奖:{0:无,
1:有}',
        `welfare_qqj` tinyint default 0            comment '福利-全勤奖:{0:无,
1:有}',
        `welfare_dx` tinyint default 0              comment '福利-单休:{0:无,
1:有}',
        `welfare_sx` tinyint default 0              comment '福利-双休:{0:无,
1:有}',
        `welfare_txgzz` tinyint default 0           comment '福利-弹性工作制:
{0:无, 1:有}',
        `welfare_dxnj` tinyint default 0            comment '福利-带薪年假:{0:
无, 1:有}',
        `welfare_ly` tinyint default 0             comment '福利-旅游:{0:无,
1:有}',
        `welfare_srfl` tinyint default 0           comment '福利-生日福利:{0:
无, 1:有}',
        `welfare_jrfl` tinyint default 0           comment '福利-节日福利:{0:
无, 1:有}',
        `position_detail_description` text           comment '岗位具体描述',

```

```
`createtime`          int          comment '数据创建时间',
`modifiedtime`        int          comment '数据最后被修改的时
间',
    primary key (id)
) comment '招聘网站提供的信息(加工后)';
```

- Living Examples