**表结构与属性说明**

数据预处理遇到缺失数据，处理方法

1. 删除该部分数据
2. 数据补齐(手动添加，映射到高维，添加特殊值【均值、众数、中位数、分位数】，插值法【数据模型处理:回归、贝叶斯】)

目前数据存储在如下表中，表结构具体信息在每个部分有具体说明。

1. 投资机构表(agency\_invest\_)---存储投资机构基本信息，一下表格是属性说明

投资机构编号没有添加应该没用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 计数序号 | 字段名称 | 数据类型 | 初始值(范围) | 字段描述 |
| 0 | id | Varchar(20) | 1 | 标识 |
| 1 | name | Varchar(100) | null | 投资机构名称 |
| 2 | telphone | Varchar(20) | null | 联系电话 |
| 3 | address | Varchar(150) | null | 投资机构办公地址 |
| 4 | website | Varchar(50) | null | 投资机构官方网址 |
| 5 | agency\_des | Varchar(500) | null | 投资机构简介 |
| 6 | website\_inf | Varchar(50) | 桔子链接 | 信息来源网址 |
| 7 | fund\_count | INT | 0 | 投资计数 |
| 8 | round\_rank | Varchar(150) | 天使轮… | 融资轮次 |
| 9 | icon\_link | Varchar(50) | null | 图标链接 |
| 10 | invest\_area | Varchar(100) | 互联网 | 投资领域 |
| 11 | register\_capital | Double | 0.0 | 注册资本 |
| 12 | create\_time | Date | 1970 | 创立时间 |
| 13 | register\_place | Varchar(15) | 北京 | 注册地址 |
|  |  |  |  |  |

2.融资公司表(company)---存储融资公司基本信息，一下表格是属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 计数序号 | 字段名称 | 数据类型 | 初始值(范围) | 字段描述 |
| 0 | id | Varchar(20) | 1 | 标识 |
| 1 | name | Varchar(100) | null | 融资公司名称 |
| 2 | type | Varchar(20) | null | 融资公司的类型 |
| 3 | address | Varchar(150) | null | 融资公司办公地址 |

3.融资信息表(fund\_inf)---存储融资公司基本信息，一下表格是属性说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 计数序号 | 字段名称 | 数据类型 | 初始值(范围) | 字段描述 |
| 0 | id | Varchar(20) | 1 | 标识 |
| 1 | agency\_id | Varchar(20) | 1 | (投资方)投资机构表id |
| 2 | Company\_id | Varchar(20) | 1 | (融资公司)融资公司表id |
| 3 | fund\_amount | Double | 0.0 | 融资金额 |
| 4 | round\_rank | Varchar(15) | 天使轮 | 融资轮次 |
| 5 | fund\_time | Date | 1970-- | 融资时间 |
| 6 | website\_inf | Varchar(50) | 桔子链接 | 信息来源网址 |

4.投资人