

# 数据库设计

## Company表

- 职责  
    储存所有的公司基本信息，包括股票信息
- 结构

字段	类型	含义	约束
id	bigint	主键id	主键
stock_code	bigint	股票代码	键
company_name	varchar	公司名称	
executive	varchar	董事长	
location	varchar	公司地址	
industry_id	bigint	行业id	
industry	varchar	行业名称	
business	varchar	主营业务	
shareholder	varchar	股东	
capital	varchar	注册资本	
business_address	varchar	办公地点	
circulation	varchar	发行量	
price	varchar	发行价	
pe	varchar	市盈率	

字段	类型	含义	约束
fundraising	varchar	预计募资	
opening_price	varchar	开盘价	
wining_rate	varchar	中签率	
actual_fundraising	varchar	实际募资	
underwriter	varchar	主承销商	
stock_name	varchar	股票名称	

## Concept表

- 职责  
负责概念名称查询
- 结构

字段	类型	含义	约束
id	bigint	主键id	主键
name	varchar	概念名称	

## Executive表

- 职责  
负责董事信息查询
- 结构

字段	类型	含义	约束
id	bigint	主键id	主键
name	varchar	董事名字	
sex	varchar	性别	
age	int	年龄	

字段	类型	含义	约束
stock_code	bigint	股票代码	键
position	varchar	职位	

## Industry表

- 职责

负责行业信息

- 结构

字段	类型	含义	约束
id	bigint	主键id	主键
name	varchar	行业名称	

## StockConcept表

- 职责

负责股票和其概念对应关系

- 结构

字段	类型	含义	约束
stock_code	bigint	股票代码	主键
concept_id	bigint	概念id	主键

## 数据库访问方式

地址: ismzl.com:3306

database: data

username:shkb

password:shkb