

## 课堂练习1

1.查询地点(district域)的松江区的文档集合。

```
db.job.find({district:'松江区'}).limit(1)
```

2.查询地点在松江区的文档集合，并返回\_id，公司名称(companyFullName)，薪水(salary)，公司规模(companySize)。

```
db.job.find({district:'松江区'},  
projection={companyFullName:1, salary:1, companySize:1}).limit(1)
```

3.查找学历要求(education)为本科，9号线附近(subwayline)的全职工作(jobNature)，返回公司名称(companyFullName)，薪水(salary)，公司规模(companySize)。

```
db.job.find({education:'本科', subwayline:'9号线', jobNature:'全职'},  
projection={companyFullName:1, salary:1, companySize:1}).limit(1)
```

4.查找岗位要求(positionLables)为JAVA的应届生(isSchoolJob)工作的文档，返回公司名称(companyFullName)，薪水(salary)，公司规模(companySize)和交通情况(subwayline, stationname)

```
db.job.find({positionLables:'Java', isSchoolJob:1},  
projection={companyFullName:1, salary:1, companySize:1, s  
ubwayline:1, stationname:1}).limit(1)
```

## 课堂练习2:

5.查询职位要求(positionLables)为["电商", "运营"]的文档。

```
db.job.find({positionLables:{$all:["电商", "运营"]}},  
projection={companyFullName:1, _id:0})
```

6.查询职位要求(positionLables)有3类的文档

```
db.job.find({positionLables:{$size:3}},  
  projection={companyFullName:1, _id:0})
```

7.查询职位要求(positionLables)为["Java", "C"]的文档, 结果按公司名称升序排序。

```
db.job.find({positionLables:{$all:['Java', 'C']}},  
  projection={positionLables: 1, companyFullName: 1,  
    _id: 0}).sort({companyFullName:1})
```