

1. 引入模块
2. 实例化
3. 连接
4. 定义数据库模块
5. 使用
6. 插件
7. 中间件

```
// 1. 引入模块
const Mongolass = require('mongolass')

// 2. 实例化Mongolass
const mongolass = new Mongolass()

// 3. 建立连接
mongolass.connect('mongodb://localhost:27017/myblog')

// 4. 定义模块
const User = mongolass.model('users', {
  name: { type: 'string', required: true },
  age: { type: 'number', default: 18 }
})

// 创建索引
User.index({ name: 1 }, { unique: true }).exec()

// 5. 定义插件
mongolass.plugin('addCreatedAt', {
  afterFind: results => {
    results.forEach(item => {
      item.created_at = moment(objectIdToTimestamp(item._id)).format('YYYY-MM-DD
HH:mm')
    })
    return results
  },
  afterFindOne: result => {
    if (result) {
```

```

        result.created_at = moment(objectIdToTimestamp(result._id)).format('YYYY-MM-DD
HH:mm')
    }
    return result
  }
})

```

// 6. 定义模块方法

```

User.getUserByName = (name) => {
  User.find({name: name})
    .select()
    .exec()
    .then(function (result) {
      console.log(result)
    })
    .catch(console.error)
}

```

```

User.createOne = (name, age) => {
  User.insertOne({ name: name, age: age })
    .exec()
    .then(console.log)
    .catch(console.error)
}

```

// 7. 运用

```

User.createOne('new User')
User.getUserByName('new User')

```