



链滴

go.mongodb.org 包碰到的一个问题

作者: [xhaoxiong](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1554902440439>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

问题一: 在ApplyUR函数中填写参数时, 头几次填写为空时还报错, 调试一久返回client不为空, err空 (至今很迷惑)

```
var mgoDB *mongo.Database
```

```
func Connect() {
    ctx, _ := context.WithTimeout(context.Background(), 2*time.Second)

    opt := options.Client().ApplyURI(viper.GetString("mongo.addr"))
    if client, err := mongo.Connect(ctx, opt); err != nil {
        panic(err)
    } else {
        ctx2, _ := context.WithTimeout(context.Background(), 2*time.Second)
        err := client.Ping(ctx2, readpref.Primary())
        if err != nil {
            panic(err)
        }
        mgoDB = client.Database(viper.GetString("mongo.db"))
    }
}
```

以上代码主要意思是:获取配置中参数连接mongodb然后通过ping来检查是否此client有效

问题二:为什么这么做?(这也是我现在不得已的做法)

由于问题一中url无论填什么它都不返回错误(后来查出问题是因为它默认连接了本地的127.0.0.1:27017我本身是连接的远端),后来关闭本地服务err还是返回了

后来又碰到mongo的权限的问题, 它不会通过连接来返回(connect返回的err)

意思是:无论url填密码登陆还是无密码

登陆都不会抛出错误(我在navicat中看到是无密码可以连接但是没有库,有密码正常)

```
mongodb://用户名:密码@地址:27017
```

也就是说我操作的这个mongo官方包鉴权是方面可能存在不足, 于是通过ping操作来判断该连接是有效