



主讲人：付磊

主页：<http://carlosfu.iteye.com/>

## 6-1. 发布订阅



# 发布订阅

角色、模型

API

发布订阅与消息队列

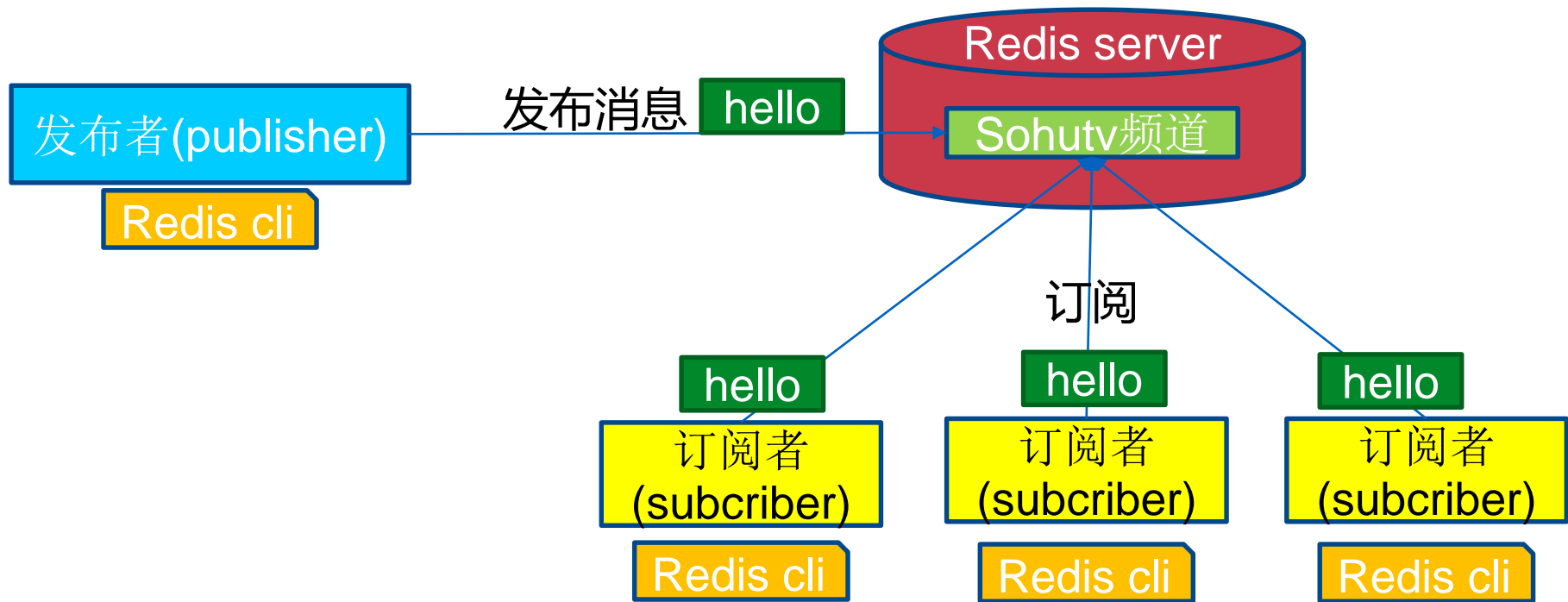
# 角色

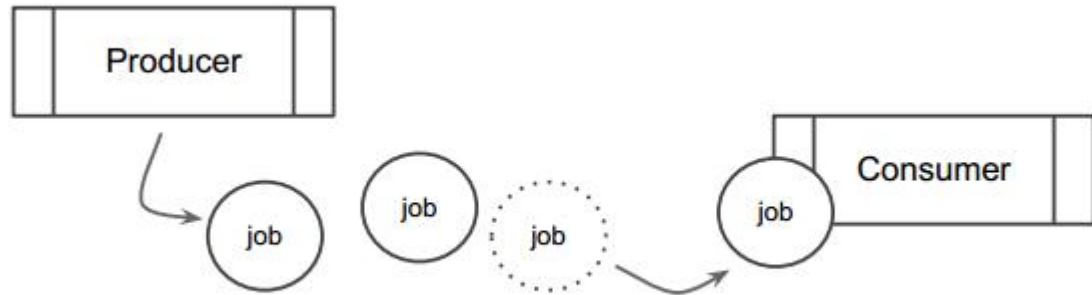
发布者(publisher)

频道(channel)

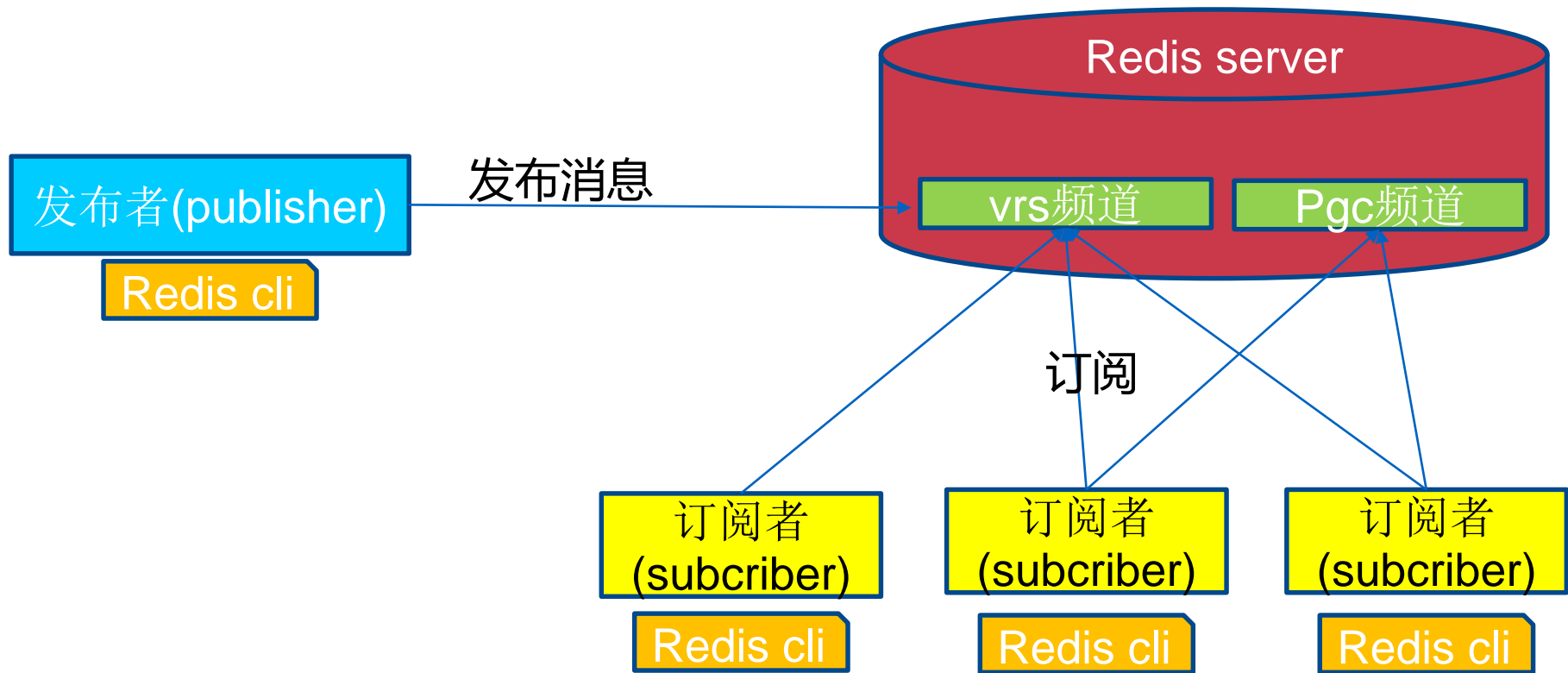
订阅者(subscriber)

# 模型





## 发布订阅角色和模型(续)



# API

publish

subscribe

unsubscribe

其他



# Publish(发布命令)

API

publish channel message

演示

```
redis> publish sohu:tv "hello world"  
(integer) 3 #订阅者个数  
redis> publish sohu:auto "taxi"  
(integer)
```

# Subscribe(订阅)

API

Subscribe [channel] #一个或多个

演示

```
redis> subscribe sohu:tv
```

```
1) "subscribe"
```

```
2) "sohu:tv"
```

```
3) (integer) 1
```

```
1) "message"
```

```
2) "sohu:tv"
```

```
3) "hello world"
```

# unsubscribe(取消订阅)

API

unsubscribe [channel] #一个或多个

演示

```
redis> unsubscribe sohu:tv
```

1) "unsubscribe"

2) "sohu:tv"

3) (integer) 0

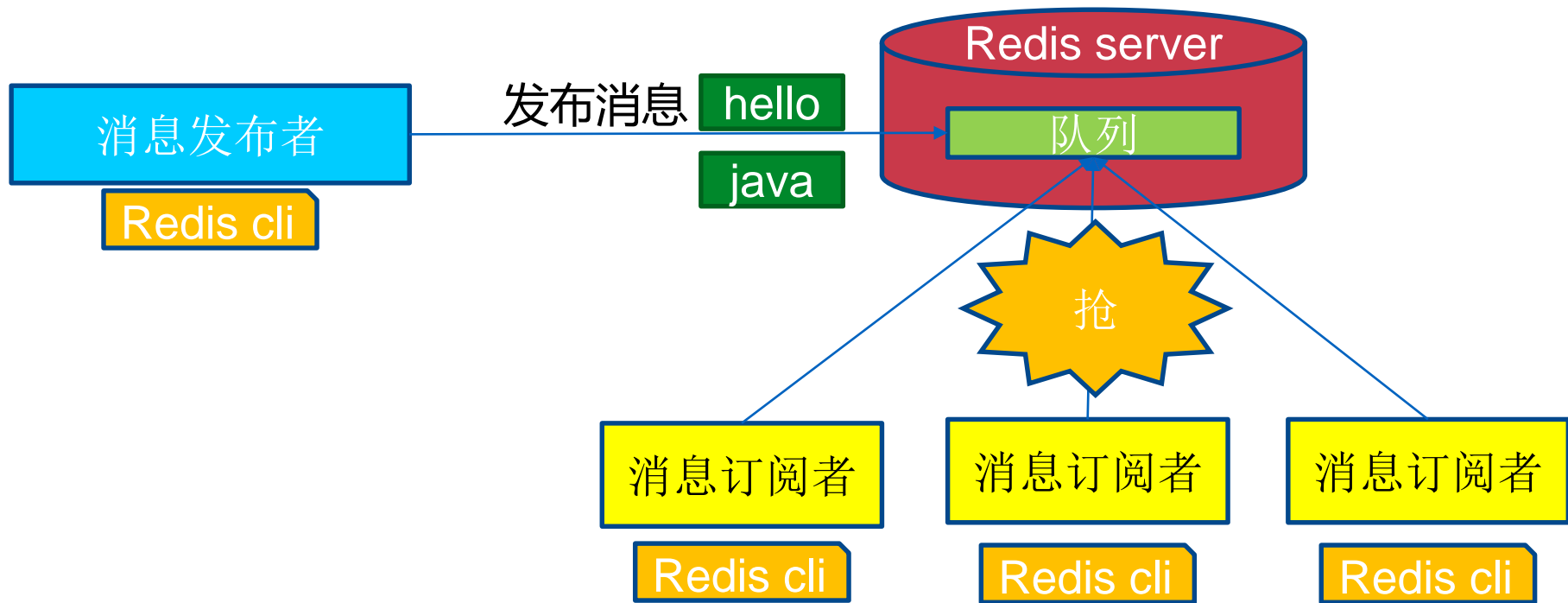
## 其他API

- 1 psubscribe [pattern...] #订阅模式。
- 2 punsubscribe [pattern...] #退订指定的模式。
- 3 pubsub channels #列出至少有一个订阅者的频道。
- 4 pubsub numsub [channel...] #列出给定频道的订阅者数量
- 5 pubsub numpat #列出被订阅模式的数量



<http://redis.io/commands/psubscribe>

# 消息队列



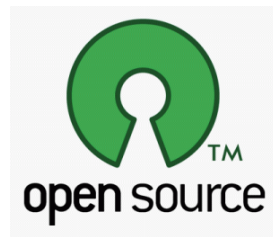


# 发布订阅总结

1. 发布订阅模式中的角色
2. 重要的API
3. 消息队列和发布订阅







搜狐视频Redis私有云平台开源了！！

Github主页：<https://github.com/sohutv/cacheccloud>

QQ群：534429768