



链滴

# nacos 网段调整配置

作者: [luomuren](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1647512001240>

来源网站: [链滴](#)

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

各个服务通过Nacos客户端将服务信息注册到Nacos上

当Nacos服务注册的IP默认选择出问题，可以通过查阅对应的客户端文档，来选择配置不同的网卡者IP

(参考[org.springframework.cloud.alibaba.nacos.NacosDiscoveryProperties的配置](https://github.com/alibaba/nacos/blob/master/docs/zh-cn/faq/faq-01-01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000))

例如，使用了Spring cloud alibaba ([官方文档](#)) 作为Nacos客户端，

服务默认获取了内网IP 192.168.1.21，

可以通过配置spring.cloud.inetutils.preferred-networks=10.34.12，使服务获取内网中前缀为10.34.12的IP

如何配置

# 如果选择固定Ip注册可以配置

```
spring.cloud.nacos.discovery.ip = 10.2.11.11
```

```
spring.cloud.nacos.discovery.port = 9090
```

# 如果选择固定网卡配置项

```
spring.cloud.nacos.discovery.networkInterface = eth0
```

# 如果想更丰富的选择，可以使用spring cloud 的工具 InetUtils进行配置

# 具体说明可以自行检索: <https://github.com/spring-cloud/spring-cloud-commons/blob/master/docs/src/main/asciidoc/spring-cloud-commons.adoc>

```
spring.cloud.inetutils.default-hostname
```

```
spring.cloud.inetutils.default-ip-address
```

```
spring.cloud.inetutils.ignored-interfaces[0]=eth0 # 忽略网卡, eth0
```

```
spring.cloud.inetutils.ignored-interfaces=eth.* # 忽略网卡, eth.*, 正则表达式
```

```
spring.cloud.inetutils.preferred-networks=10.34.12 # 选择符合前缀的IP作为服务注册IP
```

```
spring.cloud.inetutils.timeout-seconds
```

```
spring.cloud.inetutils.use-only-site-local-interfaces
```

Nacos更多配置信息

```
spring.cloud.nacos.discovery.server-addr #Nacos Server 启动监听的ip地址和端口
```

```
spring.cloud.nacos.discovery.service #给当前的服务命名
```

```
spring.cloud.nacos.discovery.weight #取值范围 1 到 100, 数值越大, 权重越大
```

```
spring.cloud.nacos.discovery.network-interface #当IP未配置时, 注册的IP为此网卡所对应的IP地址, 如果此项也未配置, 则默认取第一块网卡的地址
```

```
spring.cloud.nacos.discovery.ip # 优先级最高
```

```
spring.cloud.nacos.discovery.port # 默认情况下不用配置, 会自动探测
```

```
spring.cloud.nacos.discovery.namespace # 常用场景之一是不同的环境的注册的区分隔离, 例如开发测试环境和生产环境的资源 (如配置、服务) 隔离等。
```

```
spring.cloud.nacos.discovery.access-key # 当要上阿里云时, 阿里云上面的一个云账号名
```

```
spring.cloud.nacos.discovery.secret-key # 当要上阿里云时, 阿里云上面的一个云账号密码
```

```
spring.cloud.nacos.discovery.metadata #使用Map格式配置, 用户可以根据自己的需要自定义些和服务相关的元数据信息
```

```
spring.cloud.nacos.discovery.log-name # 日志文件名
```

```
spring.cloud.nacos.discovery.endpoint # 地域的某个服务的入口域名, 通过此域名可以动态地拿服务端地址
```

```
ribbon.nacos.enabled # 是否集成Ribbon 默认为true
```

版权声明

作者: [跑步蜗牛](#)

出处: <https://mp.weixin.qq.com/s/-pilePCzktTwyjCKlZumhg>

未经作者同意必须保留此段声明, 且在文章页面明显位置给出原文链接, 否则保留追究法律责任的权利.