

# 古 思为

Developer Advocate



## 自我介绍

从2021年4月初开始，我将为Nebula Graph开源社区工作，在这之前我在爱立信云计算团队。

工作中使用英语和普通话。

## 技能专长

Graph Database

Python

OpenStack

Cloud

## 联系方式

长宁区 金钟路68号

weyl.gu@gmail.com

(86) 150-4242-7363

<https://note.siwei.info>

wey-gu

## 工作经历

### Developer Advocate

Vesoft Inc.

From Apr. 2021

我会在社区帮助大家更开心地借助 Nebula Graph(NG) 创造伟大的东西。

### 系统经理, 资深系统工程师, 资深软件工程师

爱立信, PDU CCloud

Aug. 2018 - Mar. 2021

云计算产品部门 - 系统管理团队: 负责 OpenStack 产品研究、系统设计与开发; 产品中国区内部布道;

### 云基础设施 DevOps 工程师, 通信核心网工程师

爱立信, SDN China

Sept. 2011 - Aug. 2018

技术服务部门: 云基础设施产品支持工程师一年; 云计算产品部门: 三线支持工程师; DevOps与工具开发; 3G 核心网通信工程师, 为全球客户提供通信设备集成、测试服务; 工具开发者;

## 教育经历

本科

September 2007 - June 2011

大连理工大学, 主修数学与应用数学

## <> 项目

### Nebula Graph

RAFT, RocksDB, C++

Nebula Graph(NG) 由

Vesoft Inc. 开源, 是一个

云与分布式原生架构、支持

超大规模部署, 在百亿

量级点、边数据上有毫秒

读取响应时间的图数据

库。NG 已经被国内众多

天然具有超大规模图数据

需求的公司选择, 在ta们

积极贡献和社区里的英雄

们努力下, NG2.0不仅在

一天天支持更多工具链、

和查询语言, 甚至在1.x已

经业界领先的表现之下还

有更好的性能。我有幸刚

刚加入这个社区, 和大家

一起努力把 NG 变得更

好!

### 电信云基础设施平台产品

OpenStack, DPDK, OpenVSwitch, KVM, SR-IOV

Ericsson's IaaS offering, Ericsson Cloud Execution Environment is running commercially at more than 145 operators to provide efficient operations and optimized performance for their VNFs while securing an always-available cloud and NFV infrastructure. I do troubleshoot, requirement/opportunity study, System and Feature Design and Development as CEE 10 Core team and Product System Management Team member.

### 机器学习调优云基础设施

Bayesian

Optimization, Heat, Ansible

兴趣项目, 使用贝叶斯优化的自动学习技术和编排技术, 实现 IaaS 自动针对给定复杂的 VNF 性能 Benchmark 调优平台参数的 PoC。这个 PoC 很好地同时解决了这三个痛点: 1. 对于电信云中跨领域系统调优专家资源稀缺、2. 基础设施昂贵、3. 参数空间纬度高和单次实验时长大。在实验环境中, 48小时内的无人干预自动学习之后, 获得了 10+% 的性能提升。