

# SDN网络服务 部署指南

产品版本: v6.2.1

发布日期: 2023-11-20

# 目录

1 部署指南 .....	1
1.1 兼容性列表 .....	1

# 1 部署指南

## 1.1 兼容性列表

### DPDK网卡兼容性列表

序号	供应商	网卡型号
1	Intel	ixgbe (82598, 82599, X520, X540, X550)
2	Intel	i40e (X710, XL710, X722, XXV710)
3	Mellanox	mlx5 (ConnectX-4, ConnectX-4 Lx, ConnectX-5, ConnectX-6, ConnectX-6 Dx, ConnectX-6 Lx)
4	Huawei	hinic (IN200)

产品已测试以上系列网卡中的一种或多种，DPDK官方兼容网卡参考：<https://core.dpdk.org/supported/#nics>，DPDK官方兼容性列表中的网卡可以做POC测试，需要单独申请。

注意，网络节点、裸金属网关节点开启DPDK需要满足以下条件：

- 北向Bond、南向Bond对应网卡都需要插入同一个CPU socket下。
- CPU socket下的内存插槽需要插满，保证每个Numa Node下的内存相等。

**咨询热线：400-100-3070**

北京易捷思达科技发展有限公司：

北京市海淀区西北旺东路10号院东区1号楼1层107-2号

南京易捷思达软件科技有限公司：

江苏省南京市雨花台区软件大道168号润和创智中心4栋109-110

邮箱：

[contact@easystack.cn](mailto:contact@easystack.cn) (业务咨询)

[partners@easystack.cn](mailto:partners@easystack.cn)(合作伙伴咨询)

[marketing@easystack.cn](mailto:marketing@easystack.cn) (市场合作)