# Tidb开发环境部署方案

## 机器配置

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 机器IP | 硬件配置 | 软件要求 | 用途 |
| 172.16.8.36 | 16C,48GB,300g | CentOS 7.3 以上,要能连外网 | TiDB1,监控集群 |
| 172.16.8.37 | 8C,24GB,300g | CentOS 7.3 以上 | TiDB2 |
| 172.16.8.38 | 8C,32 GB+,1T | CentOS 7.3 以上, /data 目录要挂载成ext4 | TiKV1,PD1 |
| 172.16.8.39 | 8C,32 GB+,1T | CentOS 7.3 以上,/data 目录要挂载成ext4 | TiKV2,PD2 |
| 172.16.8.40 | 8C,32 GB+,1T | CentOS 7.3 以上,/data 目录要挂载成ext4 | TiKV3,PD3 |
| 172.16.8.41 | 8C,32 GB+,1T | CentOS 7.3 以上,/data 目录要挂载成ext4 | TiFlash |

## 拓扑结构

TiDB1

TiDB2

Tikv1,PD1

Tikv2  
,pd2

Tikv,  
pd3