

创建VPC安全组

创建安全组

名称标签

组名

描述

VPC

取消

是, 创建

sg-05c9d762

RDS-SecurityGroup

vpc-1ad5647e (10.0.0.0/16)

RDS Security Group

sg-05c9d762

摘要

入站规则

出站规则

标签

取消

保存

类型	协议	端口范围	源	删除
MySQL/Aurora (3306)	TCP (6)	3306	0.0.0.0/0	

再添加一条规则

添加VPC子网

创建子网

使用 CIDR 格式指定子网的 IP 地址块 (例如 10.0.0.0/24)。请注意, 块大小必须介于 /16 网络掩码和 /28 网络掩码之间。另请注意, 子网的大小可与 VPC 的大小相同。

名称标签

VPC

可用区

CIDR 块

取消

是, 创建

<input type="checkbox"/>	private-subnet1	subnet-2378c447	available	vpc-1ad5647e (10.0.0.0/16)	10.0.2.0/24	251	us-west-2a	rtb-a84cd4cc	acl-b0a321d
<input type="checkbox"/>	private-subnet2	subnet-2e2ff958	available	vpc-1ad5647e (10.0.0.0/16)	10.0.1.0/24	250	us-west-2b	rtb-a84cd4cc	acl-b0a321d

创建RDS子网组

RDS 控制面板

实例

集群

预留购买

快照

安全组

参数组

选项组

子网组

事件

事件订阅

通知

创建数据库子网组

创建新的子网组, 请指定其名称, 描述和从以下选择一个现有 VPC。选择了一个现有 VPC 以后, 您将能够添加与该 VPC 相关的子网。

名称

描述

VPC ID

将子网添加到该子网组。您可以一次添加下面的一个子网或 添加所有子网 与该 VPC 相关联。创建该组后, 您可以对其进行添加/编辑。至少需要 2 个子网。

可用区

子网 ID

添加

可用区	子网 ID	CIDR 块	操作
us-west-2a	subnet-2378c447	10.0.2.0/24	删除
us-west-2b	subnet-2e2ff958	10.0.1.0/24	删除

取消

创建

创建RDS参数组

https://www.cnblogs.com/edward2013/p/5496531.html

1/3

## 创建参数组



要创建参数组，请选择一个参数组系列，然后为您的参数组命名并加以描述。

参数组系列  ⓘ

组名  ⓘ

描述  ⓘ

取消

创建

## 创建MySQL实例

## 选择引擎

要开始操作，请从下面选择一个数据库引擎，然后单击“选择”。

	<b>MySQL</b> MySQL Community Edition	<b>选择</b>
	MySQL 是全球最受欢迎的开源数据库。MySQL on RDS 不仅拥有 MySQL 社区版的丰富功能，还具有为数据库轻松扩展计算资源或存储容量的灵活性。	
	<ul style="list-style-type: none"><li>支持高达 6 TB 的数据库大小。</li><li>实例提供多达 32 个 vCPU 和 244 GiB 的内存。</li><li>支持自动备份和时间点恢复。</li><li>支持跨区域读取副本。</li></ul>	

## 您是否计划将此数据库用于生产目的？

## 生产

## 开发/测试

<input type="radio"/> Amazon Aurora <b>推荐使用</b> 高性能的 MySQL 兼容，企业级数据库，只需商用数据库十分之一的成本。	<input type="radio"/> MySQL 为了高可用性和快速、一致的性能，将 <a href="#">多可用区部署</a> 和 <a href="#">预置 IOPS 存储</a> 用作默认值。	<input checked="" type="radio"/> MySQL 此实例将在生产环境之外或在 RDS 免费使用套餐下使用。
--	---	--

计费依据为：[RDS 定价](#)

取消

上一步

下一步

许可模式

数据库引擎版本

[查看 已知问题/限制](#) 以了解特定数据库版本潜在的兼容性问题。

数据库实例类

多可用区域部署

存储类型

分配的存储空间  GB

## 设置

数据库实例标识符

主用户名

主密码

确认密码

\* 必填

取消

上一步

下一步

配置高级设置

网络与安全

VPC\*

vpc-1ad5647e

子网组

my-rds-sg

公开访问

否

可用区

us-west-2b

VPC 安全组

EC2-SecurityGroup (VPC)  
ElastiCache-SecurityGroup (VPC)  
RDS-SecurityGroup (VPC)  
default (VPC)

指定一个最长为 64 个字母数字字符的字符串，定义 Amazon RDS 在创建数据库实例时创建的数据库的名称，如“mydb”。如果不指定数据库名称，则 Amazon RDS 在创建数据库实例时不会创建数据库。

数据库选项

数据库名称

mydb

数据库端口

3306

数据库参数组

default.mysql5.7

选项组

default.mysql-5.7

复制标签给快照

☐

启用加密

否

...

所选的引擎或数据库实例等级不支持存储加密。

备份

请注意，自动备份当前仅支持用于 InnoDB 存储引擎。如果使用 MyISAM，请参考详细信息[此处](#)。

备份保留期

7

天

备份窗口

无首选项

监控

启用增强监测

否

维护

自动次要版本升级

是

维护时段

无首选项

\* 必填

取消

上一步

启动数据库实例

查看RDS终端节点

	引擎	数据库实例	状态	CPU	当前活动	维护	类	VPC	多可用区
	MySQL	mysql57	可用	1.00%	0 Connections	无	db.t2.micro	vpc-1ad5647e	否
终端节点: mysql57.chkdrlrbifdiv.us-west-2.rds.amazonaws.com:3306 (已授权)									

使用 MySQL 监视器与数据库实例上的数据库连接

安装mysql client

```
$ sudo yum install mysql
```

连接mysql数据库

```
PROMPT> mysql -h <endpoint> -P 3306 -u <mymasteruser> -p
```