**[使用SQL查询所有数据库名和表名](https://www.cnblogs.com/yncx/p/7340213.html)**

**[使用SQL查询所有数据库名和表名](http://blog.csdn.net/u012643122/article/details/44039155)**

**MySQL中查询所有数据库名和表名**

**查询所有数据库**

show databases;

* 1
* 1

**查询指定数据库中所有表名**

select table\_name from information\_schema.tables where table\_schema='database\_name' and table\_type='base table';

* 1
* 1

**查询指定表中的所有字段名**

select column\_name from information\_schema.columns where table\_schema='database\_name' and table\_name='table\_name';

* 1
* 1

**查询指定表中的所有字段名和字段类型**

select column\_name,data\_type from information\_schema.columns where table\_schema='database\_name' and table\_name='table\_name';

* 1
* 1

**SQLServer中查询所有数据库名和表名**

**查询所有数据库**

select \* from sysdatabases;

* 1
* 1

**查询当前数据库中所有表名**

select \* from sysobjects where xtype='U';

xtype='U':表示所有用户表，xtype='S':表示所有系统表。

* 1
* 2
* 1
* 2

**查询指定表中的所有字段名**

select name from syscolumns where id=Object\_Id('table\_name');

* 1
* 1

**查询指定表中的所有字段名和字段类型**

select sc.name,st.name from syscolumns sc,systypes st where sc.xtype=st.xtype and sc.id in(select id from sysobjects where xtype='U' and name='table\_name');

* 1
* 1

**Oracle中查询所有数据库名和表名**

**查询所有数据库**

由于Oralce没有库名,只有表空间,所以[Oracle](http://lib.csdn.net/base/oracle" \o "Oracle知识库" \t "_blank)没有提供[数据库](http://lib.csdn.net/base/mysql" \o "MySQL知识库" \t "_blank)名称查询支持，只提供了表空间名称查询。

select \* from v$tablespace;--查询表空间(需要一定权限)

* 1
* 1

**查询当前数据库中所有表名**

select \* from user\_tables;

* 1
* 1

**查询指定表中的所有字段名**

select column\_name from user\_tab\_columns where table\_name = 'table\_name';

* 1
* 1

**查询指定表中的所有字段名和字段类型**

select column\_name, data\_type from user\_tab\_columns where table\_name = 'table\_name';

* 1
* 1