

数据虚拟化套件FAQ：如何变换Unix世纪值对CIS时间戳？

目录

[简介](#)

[如何变换Unix世纪值对CIS时间戳？](#)

简介

本文描述从数据源得到的Unix世纪BIGINT值如何可以转换到在思科信息服务器(CIS)的一个时间戳值。

如何变换Unix世纪值对CIS时间戳？

您能使用此结构化查询语言(SQL)脚本为了变换Unix世纪值到CIS时间戳：

```
PROCEDURE toTimestamp
(
    IN          inBigInt          BIGINT,
    OUT        outTs             TIMESTAMP
)
BEGIN
    SET outTs = UTC_TO_TIMESTAMP(inBigInt /1000 + inBigInt % 1000 + 8*60*60);
END
```

如果服务器在UTC时区，并且转换UTC对GMT对PST，请使用此SQL脚本：

```
UTC_TO_TIMESTAMP((inBigInt-15*60*60*1000) /1000 +
(inBigInt-15*60*60*1000) % 1000 + 8*60*60)
```