SET GLOBAL log\_bin\_trust\_function\_creators = 1;

這是因為有一個安全參數沒有開啟,log\_bin\_trust\_function\_creators 預設為0，是不允許function的同步的，開啟這個參數，就可以建立成功了。

根據系統提示，導致該錯誤的原因可能是一個安全設置方面的設定，查手冊log\_bin\_trust\_function\_creators參數預設0，是不允許function的同步的，一般我們在設定repliaction的時候，都忘記設定這個參數，這樣在master更新funtion後，slave就會報告錯誤，然後slave stoped。

當二進制日誌啟用後，這個變量就會啟用。它控制是否可以信任存儲函數建立者，不會建立寫入二進制日誌引起不安全事件的存儲函數。如果設置為0（預設值），用戶不得建立或修改存儲函數，除非它們具有除CREATE ROUTINE或ALTER ROUTINE特權之外的SUPER權限。

設置為0還強制使用DETERMINISTIC特性或READS SQL DATA或NO SQL特性聲明函數的限制。

如果變量設置為1，MySQL不會對建立存儲函數實施這些限制。 此變量也適用於觸發器的建立

這是我們開啟了bin-log, 我們就必須指定我們的函數是否是

1 DETERMINISTIC 不確定的

2 NO SQL 沒有SQl語句，當然也不會修改資料

3 READS SQL DATA 只是讀取資料，當然也不會修改資料

4 MODIFIES SQL DATA 要修改資料

5 CONTAINS SQL 包含了SQL語句

 其中在function裡面，只有 DETERMINISTIC, NO SQL 和 READS SQL DATA 被支持。如果我們開啟了 bin-log, 我們就必須為我們的function指定一個參數。