解：25℃，PbI2的溶解度为1.29×l0-3mol·dm-3，则：

[Pb2+]＝1.29×l0-3mol·dm-3，[I-]＝2.58×l0-3mol·dm-3

*Ksp*＝[Pb2+][I-]2＝1.29×l0-3×(2.58×l0-3)2＝8.59×l0-9