


機器學習基石 作業三

你想學習什麼？

 adlerau ▾

機器學習基石下 (Machine Learning Foundations)---Algorithmic Foundations

[上一個](#) | [下一個](#)

測驗

作業三

20 個問題

您的分數

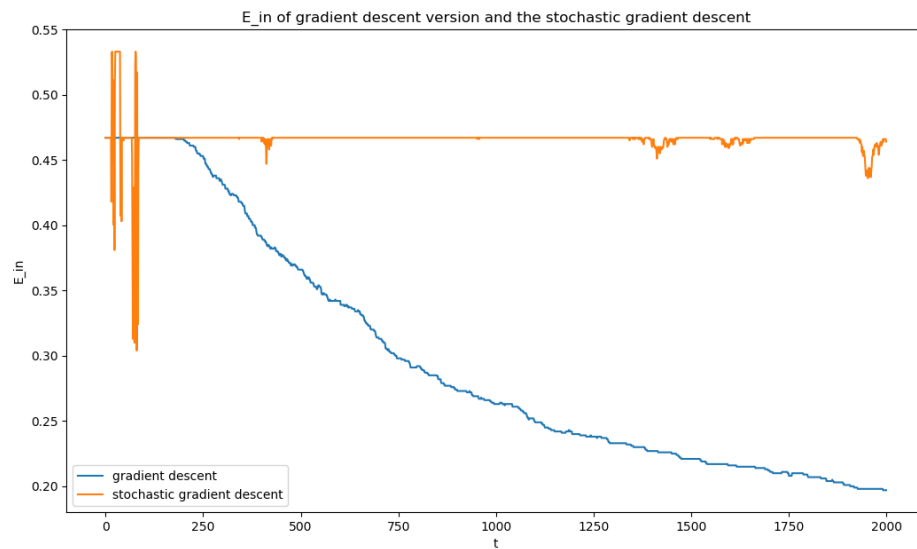
100.00%

我們會保留您的最高分數。
[查看最新提交內容](#)

再次參加

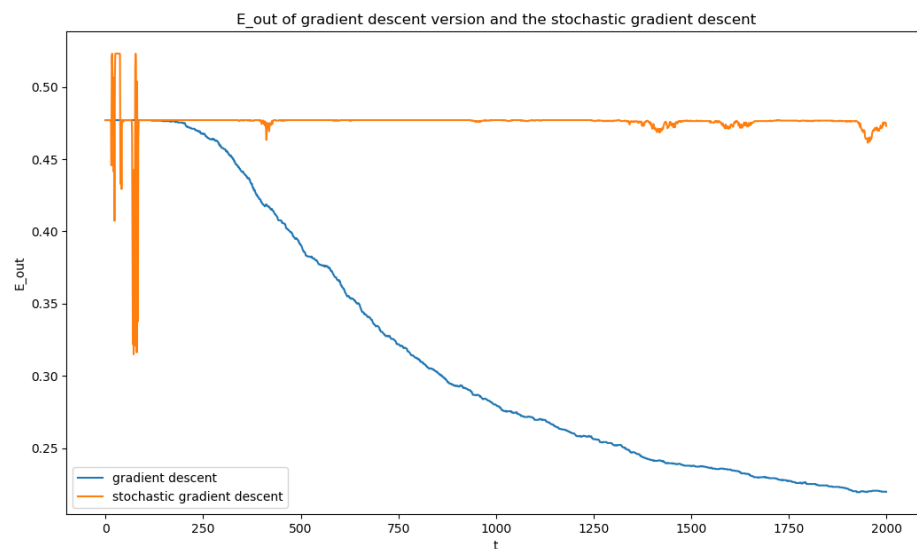
  

4. Figure :



findings：從整體來看，SGD由於所看到的Data量比較少，因此經過 2000 個iteration後 E_{in} 仍未改善。相對來看GD比SGD有更好的表現， E_{in} 在最後能下降到 0.2 左右，而SGD則仍然維持在 0.47 左右。

5. Figure :



findings： E_{out} 的結果與 E_{in} 的結果比較基本上並無差異。GD 仍然比 SGD 有更好的表現， E_{in} 在最後下降到 0.22 左右，而 SGD 則仍維持在 0.47 左右。