

文章題目：為什麼北極沒有企鵝?
摘要：南極跟北極同樣都在地球的頂端，也都是終年嚴寒，有一半的時間都在黑暗之中，那為什麼如此相似的環境，企鵝卻只生活在南極呢?
文章內容：(限 500 字~1,500 字)
<p>首先是南北極的差異，其實在地理上來說，南北極並不相同。</p> <p>北極實際上是一片「冰洋」，而南極則是一塊覆滿厚冰的「大陸」，周圍被寬大的海洋包圍，遠離大陸，周圍只有一些小的群島。</p> <p>這樣的地理條件使得動物不能遷移到南極陸地，而那裏的嚴苛氣候也只能讓一些原始的昆蟲生活，以及一些苔蘚類低級植物生長，這樣在南極陸地上就沒有大型植物，因此也沒有大型食草類動物，沒有後者也就難以有類似北極熊這樣的肉食性動物。另外，由於沒有獵食者，企鵝得以在南極生長。</p> <p>此外對於企鵝為何生活在南極地區有一個有趣的說法，因岡瓦納大陸的幾個板塊漸漸分離，南極洲就成為了獨立的大陸。而企鵝在漫長的演化過程中，翅膀變成鰭狀，變得十分笨重，失去了飛翔的能力，因而逗留在南極生活。</p> <p>當然不同說法很多，也有人說因為這個區域的溫度較高的海水下面，一股北向流動的冷水注入到這裏，這不僅改變了海水的溫度，也改變了海水的成分，使得企鵝在這裏能獲得足夠的食物。</p> <p>那如果把企鵝送到南極呢?過往，曾有人嘗試將企鵝帶到北極放養。</p> <p>1936 年，挪威探險家將九對皇帝企鵝到挪威的羅弗敦群島，因為那裡沒有狼和狐狸等動物捕獵，並邀請傳媒前往採訪拍照。</p> <p>兩年後，他又運來了 60 多隻體型較小的企鵝，包括馬可羅尼企鵝和巴布亞企鵝等，但大</p>

眾逐漸失去對這些「北極企鵝」的新鮮感，克里斯滕只有將牠們放到野外，但企鵝始終無法在北極繁衍，因此 1954 年後，再沒有人見過這些企鵝。

南極是大陸，只是土地覆蓋著冰雪，沿岸地區還是有供企鵝繁殖棲息的土地，而北極是由一大片結凍的冰層組成的，上面連要找顆做巢用的石頭都找不到，因此企鵝在北極難以生存。

參考資料

拾方視角

<https://www.villagedoor.org/%E7%82%BA%E7%94%9A%E9%BA%BC%E5%8C%97%E6%A5%B5%E6%B2%92%E6%9C%89%E4%BC%81%E9%B5%9D%E7%9A%86%E5%9B%A0%E5%8D%97%E5%8C%97%E6%A5%B5%E5%9C%B0%E7%90%86%E7%92%B0%E5%A2%83%E8%BF%A5%E7%95%B0/>

冷知識

<https://1on1.today/blog/%E7%82%BA%E4%BB%80%E9%BA%BC-%E5%8C%97%E6%A5%B5%E6%B2%92%E6%9C%89-%E4%BC%81%E9%B5%9D/>

註：

- 未使用本競賽官網提供「科學文章表單」格式投稿，**將不予審查**。
- 字數沒按照本競賽官網規定之限 500 字~1,500 字，**將不予審查**。

PS.摘要、參考資料與圖表說明文字不計入。

- 建議格式如下：
 - 中文字型：微軟正黑體；英文、阿拉伯數字字型：Times New Roman
 - 字體：12pt 為原則，若有需要，圖、表及附錄內的文字、數字得略小於 12pt，不得低於 10pt
 - 字體行距，以固定行高 20 點為原則

- 表標題的排列方式為向表上方置中、對齊該表。圖標題的排列方式為向圖下方置中、對齊該圖