

### 第三题 《宝可梦谜案·破坏之茧》解答

——by JYY

#### 一、确定记忆归属

记忆一：华蓝市道馆馆主，因此是**小霞**。

记忆二：从玉虹市出发，因此是**莉佳**。

记忆三：超能系道馆馆主，因此是**娜姿**。

记忆四：排除其他七位馆主，因此是**菊子**。

记忆五：宝可梦是电系，因此是**马志士**。

记忆六：宝可梦是岩石系，因此是**小刚**。

#### 二、确定仪式次数

假设仪式次数只有 2 次，对应 6 段记忆中 2 次醒来。根据 6 段记忆中第一次醒来的内容，可以得到第一次仪式开始时的情况：

第一次仪式开始时					
	1 号房	2 号房	3 号房	4 号房	5 号房
内馆	希巴 (石化)	莉佳	娜姿	菊子	科拿 (石化)
外馆	夏伯	渡 (石化)	马志士	小霞	小刚

第一次仪式后，夏伯被石化。第二次仪式开始时，根据“小霞在 3 号房”、“娜姿在 3 号房”、“莉佳在小霞隔壁”、“菊子房间和上次一样”、“马志士对面是菊子”，可以得到第二次仪式开始时的部分情况

第二次仪式开始时					
	1 号房	2 号房	3 号房	4 号房	5 号房
内馆	希巴 (石化)	莉佳	小霞	菊子	科拿 (石化)
外馆	夏伯 (石化)	渡 (石化)	娜姿	马志士	

这样一来，小刚就只能在外馆 5 号房，这与“小刚房号和上次不同”相矛盾，所以假设不成立，**仪式至少有 3 次。**

根据六段记忆的描述，所有仪式都发生在八点，也就是 8:00 或 20:00，又因为仪式都在十三日 0:01~十四日 12:00 进行，所以**仪式最多有 3 次**。再结合“仪式至少有 3 次”的结论，可得**仪式有 3 次，分别是十三日 8:00、十三日 20:00、十四日 8:00。**

### 三、仪式中被石化者

3 次仪式中各有一人被石化，也就有 3 人被石化。被石化者都是男性，也就是小刚、马志士、阿桔、夏伯 4 人中的 3 个。因为小刚和马志士都留下了 2 次醒来的记忆，所以他们在前两次仪式中都没有被石化，因此**前两次仪式中被石化者是夏伯和阿桔（顺序待定），第三次仪式中被石化者是小刚或马志士。**

### 四、确定转动方向

当石化发生时（转动一次），对战场地中不能有已被石化的人。

由于总共发生了 3 次石化，因此**第一次仪式时，转动一次后必须有 3 个对战场地中没有石化的人。**

假设外馆顺时针转动，内馆逆时针转动，那么当石化发生时（转动一次），5 个对战场地分别是“内 1(石化)—外 4”、“内 2—外 5”、“内 3—外 1”、“内 4—外 2(石化)”、“内 5(石化)—外 3”。只有“内 2—外 5”、“内 3—外 1”两个对战场地中没有石化的人，不满足要求。

假设外馆逆时针转动，内馆顺时针转动，那么当石化发生时（转动一次），5 个对战场地分别是“内 1(石化)—外 3”、“内 2—外 4”、“内 3—外 5”、“内 4—外 1”、“内 5(石化)—外 2(石化)”。可以看出“内 2—外 4”、“内 3—外 5”、“内 4—外 1”三个对战场地中没有石化的人，满足要求。

综上所述，**外馆逆时针转动，内馆顺时针转动。**

## 五、3 次仪式情况

本题存在一个有歧义的点：**被附身的人能不能听到石化时的喊声？**如果不能听到喊声，那就说明 6 段记忆中每次醒来时都没有被附身，限制条件过于严格，尝试各种可能性都得不到答案。

所以只能认为，被附身的人也能听到石化时的喊声，限制条件就很宽松了，答案并不唯一。这里给出一种答案：

第一次仪式开始时					
	1 号房	2 号房	3 号房	4 号房	5 号房
内馆	希巴 (石化)	莉佳	马志士 (待附身)	菊子	科拿 (石化)
外馆	娜姿	渡 (石化)	阿桔	小霞	夏伯 (待石化)

第一次仪式对应“小霞对面是菊子”、“莉佳在内馆 2 号房”、“娜姿和马志士楼梯不同”、“菊子和莉佳同处一馆且不相邻”、“马志士在 3 号房”的记忆。马志士被附身，夏伯被石化。

第二次仪式开始时					
	1 号房	2 号房	3 号房	4 号房	5 号房
内馆	希巴 (石化)	阿桔 (待石化)	小霞	菊子	科拿 (石化)
外馆	小刚	渡 (石化)	娜姿	马志士 (待附身)	夏伯 (石化)

第二次仪式对应“小霞在 3 号房”、“娜姿在 3 号房”、“菊子房间和上次一样”、“马志士对面是菊子”、“小刚和马志士在外馆，小刚在马志士顺时针隔一间房”。马志士被附身，阿桔被石化。

第三次仪式开始时					
	1 号房	2 号房	3 号房	4 号房	5 号房
内馆	希巴 (石化)	阿桔 (石化)	小霞	莉佳 (待附身)	科拿 (石化)
外馆	马志士 (待石化)	渡 (石化)	小刚	菊子	夏伯 (石化)

第三次仪式对应“莉佳在小霞隔壁”、“小刚房号和上次不同，自己和马志士在外馆”的记忆。莉佳被附身，马志士被石化。