

# 错误处理

对此规范中定义的所有错误使用 **400 Bad Request** 状态代码。对于所有其他错误，如果是客户端错误，制造商应使用 4XX 的错误代码，如果是服务器错误，则使用 5XX 的错误代码。对于**所有**错误案例，响应应始终包含一个采用以下格式的 JSON 正文：

```
{
  "name": "camera.info",
  "state": "error",
  "error": {
    "code": "serverError",
    "message": "cannot get camera info."
  }
}
```



- `name` 可以是 `camera.info`、`camera.state`、`camera.checkForUpdates`、`camera.commands.status` 和 `camera.commandName` 中的任何一个。
- 对于 400 状态代码，`code` 应该为下列中的一个：`unknownCommand`、`cameraInExclusiveUse`、`missingParameter`、`invalidParameterName` 或 `invalidParameterValue`。
- `message` 由制造商定义，且预计不会进行本地化的消息。

---

*Except as otherwise noted, the content of this page is licensed under the [Creative Commons Attribution 3.0 License](https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/) (https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/), and code samples are licensed under the [Apache 2.0 License](https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0) (https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0). For details, see our [Site Policies](https://developers.google.com/terms/site-policies?hl=zh-cn) (https://developers.google.com/terms/site-policies?hl=zh-cn). Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.*

*上次更新日期：四月 6, 2017*