



CREATIVE GAMING

串接技术文件

第八章 安全防护指南

第八章、安全防护指南

目的：确保串接系统免受恶意行为影响

信息安全声明：

为了确保双方系统在串接过程中的信息安全理念，对于串接技术文件所传递之数据应作周全保护与防范，杜绝毁损、失窃、泄漏、篡改、滥用与侵权等事故，以持续提升各信息服务系统所有作业之机密性、完整性与可用性。

防范恶意行为的建议措施：

1. WToken：用于验证请求合法性的密钥，可以有效防止未经授权的访问和数据泄漏
请确保每次请求均携带正确的 WToken 并定期更新，防止因过期或错误导致的验证失败
2. 白名单 IP：可有效限制访问来源，仅允许授权的 IP 进行操作
请确实进行白名单的过滤与放行，防止未经授权的联机及潜在攻击
3. 参数请求：
 - i. 验证参数是否符合规范：
 - 名称拼写：请确认参数名称是否正确，拼写错误将导致请求无法识别或处理
 - 参数完整性：请核对所有必要参数是否齐全，避免因多给或少给参数影响系统处理
 - 内容正确性：确保参数值的格式、类型及内容符合规范，例如整数、浮点数或字符串的格式要求。
 - ii. 请求格式，需符合以下规范：
 - mtcode：
bet：mtcode-bet-流水码，范例：mtcode-bet-55290037
endround：mtcode-endround-流水码，范例：mtcode-endround-55290038
 - roundid 范例：3474602045083927
 - Bet 范例：

```
{  
  "amount": "5.00",  
  "device": "Windows PC",  
  "mtcode": "mtcode-bet-55290037",  
  "roundId": "3474602045083927",  
  "currency": "MYR",  
  "gameType": "Rich",  
  "trace_id": "568a3189-4xb9-426r-9105-c823dec70c7d",
```

```
"accountId": "ABC",  
"channelId": "12345",  
"eventTime": "2024-11-08T10:42:31+00:00",  
"ipaddress": "123.45.67.123",  
"lockMoney": "0.00",  
"type_name": "bet"  
}
```

- Endround 范例

```
{  
  "bs": "0",  
  "amount": "0.00",  
  "cancel": "1",  
  "device": "Windows PC",  
  "mtcode": "mtcode-endround-55290038",  
  "roundId": "3474602045083927",  
  "currency": "MYR",  
  "gameType": "Rich",  
  "trace_id": "58fd2c2a-325c-440a-9hrc-1c18a541349",  
  "vaildBet": "1",  
  "accountId": "ABC",  
  "channelId": "12345",  
  "eventTime": "2024-11-08T10:42:32+00:00",  
  "ipaddress": "123.45.67.123",  
  "type_name": "win",  
  "difference": "0.00",  
  "vaildBetAmount": "5.00"  
}
```

iii. 常见问题与建议

- 若请求被拒绝，请检查参数是否有缺失、格式是否正确
- 在开发或测试阶段，建议对所有参数进行严格校验，减少出现错误的风险
- 提交请求后，请仔细检查回应是否符合预期，以便及时发现和处理潜在问题

本声明之颁布，明确宣示维护信息安全的重要性，应确实了解信息安全声明，并遵循相关管制作业程序，以维护所有业务之信息安全与永续经营。

重要警示：

若贵方未依照安全防护指南进行完整的执行防护，进而产生非必要的攻击损失，我方基于已经提前告知技术上风险，将不予进行赔偿，恳请贵方重视此份文件的说明和完整执行，谢谢。